

**ACEF S.p.A.****010039 - PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI**

Revisione n.7  
Data revisione 19/02/2024  
Stampata il 19/02/2024  
Pagina n. 1 / 9  
Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 15/09/2023)

IT

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 010039  
Denominazione: PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI  
Numero CE: 208-867-9  
Numero CAS: 544-31-0

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: ingrediente nutrizionale

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: ACEF S.p.A.  
Indirizzo: Via Umbria 8/14  
Località e Stato: 29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)  
Italia  
tel.: +39 0523 241911  
fax: +39 0523 241929 - 241968  
e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza: sicurezza@pec.acef.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:  
Centro Antiveleni, Policlinico "Umberto I", Tossicologia d'urgenza, Roma - Tel. +39 06-49978000  
Centro Antiveleni, Az. Osp. Niguarda Cà Grande, Milano - Tel. +39 02-66101029  
Centro Antiveleni, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", Napoli - Tel. +39 081-5453333  
Centro Antiveleni, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", Bergamo - Tel. 800883300  
Centro Antiveleni, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia - Tel. +39 0382-24444  
Centro Antiveleni, Az. Osp. Careggi, U.O. Tossicologia medica, Firenze - Tel. +39 055-7947819  
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Roma - Tel. +39 06-3054343  
Centro Antiveleni, Az. Osp. Foggia - Tel. 800183459  
Centro Antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma; Tel. +39 06-68593726  
Centro Antiveleni dell'Az. Osp. universitaria integrata (AOUI) di Verona, Verona - Tel. 800011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

|                                                                     |      |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|
| Lesioni oculari gravi, categoria 1                                  | H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                   |
| Irritazione cutanea, categoria 2                                    | H315 | Provoca irritazione cutanea.                                     |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2 | H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

|                            |                                                                           |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>ACEF</div></div> | <div>ACEF S.p.A.</div> <div>010039 - PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI</div> | <div>Revisione n.7<br/>Data revisione 19/02/2024<br/>Stampata il 19/02/2024<br/>Pagina n. 2 / 9<br/>Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 15/09/2023)</div> <div>IT</div> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

...

>>

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318  
H315  
H411

Provoca gravi lesioni oculari.  
Provoca irritazione cutanea.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P305+P351+P338  
  
P280  
P310  
P273  
P391  
P264

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .  
Non disperdere nell'ambiente.  
Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso.

Contiene:

PALMITOILETANOLAMIDE

N. CE:

208-867-9

2.3. Altri pericoli

La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

La sostanza non ha proprietà di interferente endocrino.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Contiene:

| Identificazione                                          | Conc. %        | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| <div>PALMITOILETANOLAMIDE<br/>INDEX<br/>CE<br/>CAS</div> | <div>100</div> | <div>Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411</div> |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

EPY 11.5.2 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div> <div>ACEF S.p.A.</div> <div>010039 - PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI</div> </div> | <div> <div>Revisione n.7</div> <div>Data revisione 19/02/2024</div> <div>Stampata il 19/02/2024</div> <div>Pagina n. 3 / 9</div> <div>Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 15/09/2023)</div> </div> <div>IT</div> |
| <b>SEZIONE 4. Misure di primo soccorso</b> ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</div> <div>Informazioni non disponibili</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>5.1. Mezzi di estinzione</div> <div>           MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI<br/>           I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.<br/>           MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI<br/>           Nessuno in particolare.         </div> <div>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</div> <div>           PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO<br/>           Evitare di respirare i prodotti di combustione. Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria. L'incendio può svilupparsi o essere alimentato ulteriormente dal solido, eventualmente fuoriuscito dal contenitore, quando raggiunge elevate temperature o per contatto con sorgenti di ignizione.         </div> <div>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</div> <div>           INFORMAZIONI GENERALI<br/>           Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.<br/>           EQUIPAGGIAMENTO<br/>           Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).         </div> </div> |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</div> <div>           Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni.<br/>           Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.         </div> <div>6.2. Precauzioni ambientali</div> <div>           Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.         </div> <div>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</div> <div>           Raccogliere il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni.<br/>           Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.         </div> <div>6.4. Riferimento ad altre sezioni</div> <div>           Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.         </div> </div>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</div> <div>           Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.         </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div> <div>ACEF S.p.A.</div> <div>010039 - PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI</div> </div> | <div> <div>Revisione n.7</div> <div>Data revisione 19/02/2024</div> <div>Stampata il 19/02/2024</div> <div>Pagina n. 4 / 9</div> <div>Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 15/09/2023)</div> </div> <div>IT</div> |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|--------------|---------------------|--|--------|-----------------------------|--|-------|----------------|--|------------------------------------|-------|--|-------------------------------|----------|--|----------------|-----------------|--|------------------------------|-----------------|--|------------------------------|-----------------|--|-------------------------|----------|--|-------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|--|----|-----------------|--|----------------------|-----------------|--|------------|---------------------|--|-------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|-----------------|--|----------------------------------|-----------------|--|
| SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| <div>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</div> <p>Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.</p> <div>7.3. Usi finali particolari</div> <p>Informazioni non disponibili</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| <div>8.1. Parametri di controllo</div> <p>Si raccomanda di considerare nel processo di valutazione del rischio i valori limite di esposizione professionale previsti dall' ACGIH per le polveri inerti non altrimenti classificate (PNOC frazione respirabile: 3 mg/mc; PNOC frazione inalabile: 10 mg/mc). In caso di superamento di tali limiti si consiglia l'utilizzo di un filtro di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base all'esito della valutazione del rischio.</p> <div>8.2. Controlli dell'esposizione</div> <p>Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.<br/>Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.<br/>I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.<br/>Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.</p> <p><b>PROTEZIONE DELLE MANI</b><br/>In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374).<br/>Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano. Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.</p> <p><b>PROTEZIONE DELLA PELLE</b><br/>Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.</p> <p><b>PROTEZIONE DEGLI OCCHI</b><br/>Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).</p> <p><b>PROTEZIONE RESPIRATORIA</b><br/>Si consiglia l'utilizzo di una mascherina facciale filtrante di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) ed effettiva necessità, dovrà essere definita in base all'esito della valutazione del rischio (rif. norma EN 149).</p> <p><b>CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE</b><br/>Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.<br/>I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.</p> |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| <div>9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</div> <table> <tr> <th>Proprietà</th><th>Valore</th><th>Informazioni</th></tr> <tr> <td>Stato Fisico</td><td>polvere cristallina</td><td></td></tr> <tr> <td>Colore</td><td>bianco o leggermente giallo</td><td></td></tr> <tr> <td>Odore</td><td>caratteristico</td><td></td></tr> <tr> <td>Punto di fusione o di congelamento</td><td>98 °C</td><td></td></tr> <tr> <td>Punto di ebollizione iniziale</td><td>461,5 °C</td><td></td></tr> <tr> <td>Infiammabilità</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Limite inferiore esplosività</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Limite superiore esplosività</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Punto di infiammabilità</td><td>232,9 °C</td><td></td></tr> <tr> <td>Temperatura di autoaccensione</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Temperatura di decomposizione</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>pH</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Viscosità cinematica</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Solubilità</td><td>insolubile in acqua</td><td></td></tr> <tr> <td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</td><td>3,989</td><td>Temperatura: 20 °C</td></tr> <tr> <td>Tensione di vapore</td><td>0,45 Pa</td><td>Temperatura: 20 °C</td></tr> <tr> <td>Densità e/o Densità relativa</td><td>1,03 g/cm3</td><td>Temperatura: 20 °C</td></tr> <tr> <td>Densità di vapore relativa</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Caratteristiche delle particelle</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         | Proprietà | Valore | Informazioni | Stato Fisico | polvere cristallina |  | Colore | bianco o leggermente giallo |  | Odore | caratteristico |  | Punto di fusione o di congelamento | 98 °C |  | Punto di ebollizione iniziale | 461,5 °C |  | Infiammabilità | non disponibile |  | Limite inferiore esplosività | non disponibile |  | Limite superiore esplosività | non disponibile |  | Punto di infiammabilità | 232,9 °C |  | Temperatura di autoaccensione | non disponibile |  | Temperatura di decomposizione | non disponibile |  | pH | non disponibile |  | Viscosità cinematica | non disponibile |  | Solubilità | insolubile in acqua |  | Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | 3,989 | Temperatura: 20 °C | Tensione di vapore | 0,45 Pa | Temperatura: 20 °C | Densità e/o Densità relativa | 1,03 g/cm3 | Temperatura: 20 °C | Densità di vapore relativa | non disponibile |  | Caratteristiche delle particelle | non disponibile |  |
| Proprietà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Valore                                                                                 | Informazioni                                                                                                                                                                                                            |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Stato Fisico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | polvere cristallina                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Colore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | bianco o leggermente giallo                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Odore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | caratteristico                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Punto di fusione o di congelamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 98 °C                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Punto di ebollizione iniziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 461,5 °C                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | non disponibile                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Limite inferiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | non disponibile                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Limite superiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | non disponibile                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Punto di infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 232,9 °C                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Temperatura di autoaccensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | non disponibile                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Temperatura di decomposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | non disponibile                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | non disponibile                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Viscosità cinematica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | non disponibile                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Solubilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | insolubile in acqua                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,989                                                                                  | Temperatura: 20 °C                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Tensione di vapore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,45 Pa                                                                                | Temperatura: 20 °C                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Densità e/o Densità relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,03 g/cm3                                                                             | Temperatura: 20 °C                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Densità di vapore relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | non disponibile                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Caratteristiche delle particelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | non disponibile                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |                     |  |        |                             |  |       |                |  |                                    |       |  |                               |          |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |          |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |                 |  |                      |                 |  |            |                     |  |                                                 |       |                    |                    |         |                    |                              |            |                    |                            |                 |  |                                  |                 |  |

ACEF

ACEF S.p.A.

010039 - PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI

Revisione n.7  
Data revisione 19/02/2024  
Stampata il 19/02/2024  
Pagina n. 5 / 9  
Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 15/09/2023)

IT

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

... / >>

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                       |                 |                                 |                                 |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Peso molecolare g/mol | 299,5           |                                 |                                 |
| Proprietà esplosive   | non esplosivo   | Motivo per mancanza dato:studio | scientificamente non necessario |
| Proprietà ossidanti   | non disponibile | Motivo per mancanza dato:studio | scientificamente non necessario |

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Le polveri sono potenzialmente esplosive in miscela con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di polveri nell'ambiente.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| PALMITOILETANOLAMIDE |              |
| LD50 (Cutanea):      | > 2000 mg/kg |
| LD50 (Orale):        | > 2000 mg/kg |

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

EPY 11.5.2 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <div> <div>ACEF S.p.A.</div> <div>010039 - PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI</div> </div> | <div> <div>Revisione n.7</div> <div>Data revisione 19/02/2024</div> <div>Stampata il 19/02/2024</div> <div>Pagina n. 6 / 9</div> <div>Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 15/09/2023)</div> </div> <div>IT</div> |
| <div>SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / &gt;&gt;</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>Provoca irritazione cutanea</div> <div>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</div> <div>Provoca gravi lesioni oculari</div> <div>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> <div>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> <div>CANCEROGENICITÀ</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> <div>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> <div>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> <div>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> <div>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> <div>11.2. Informazioni su altri pericoli</div> <div>In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.</div> </div> |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div>SEZIONE 12. Informazioni ecologiche</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.</div> <div>12.1. Tossicità</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>12.2. Persistenza e degradabilità</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>12.3. Potenziale di bioaccumulo</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>12.4. Mobilità nel suolo</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</div> <div>La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).</div> <div>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div>EPY 11.5.2 - SDS 1004.14</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                  |                                                |                                                                                                                                                   |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | <b>ACEF S.p.A.</b>                             | Revisione n.7<br>Data revisione 19/02/2024<br>Stampata il 19/02/2024<br>Pagina n. 7 / 9<br>Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 15/09/2023) | IT |
|                                                                                  | <b>010039 - PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI</b> |                                                                                                                                                   |    |

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche** ... / >>

In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

**12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**14.1. Numero ONU o numero ID**

non applicabile

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

non applicabile

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: E2

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006  
Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi  
non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)  
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)



# ACEF S.p.A.

## 010039 - PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI

Revisione n.7  
Data revisione 19/02/2024  
Stampata il 19/02/2024  
Pagina n. 8 / 9  
Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 15/09/2023)

IT

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata / non è ancora disponibile una valutazione di sicurezza chimica per la sostanza.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                  |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                    |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2 |
| <b>H318</b>              | Provoca gravi lesioni oculari.                                      |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                        |
| <b>H411</b>              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.    |

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)





# ACEF S.p.A.

## 010039 - PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI

Revisione n.7  
Data revisione 19/02/2024  
Stampata il 19/02/2024  
Pagina n. 9 / 9  
Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 15/09/2023)

IT

### SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

#### METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

#### Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.