



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **DIOSMINA**
Product **DIOSMINE**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>IR identification</i>		conforme <i>conforme alla specifica</i>	
Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere igroscopica grigio-giallo o giallo chiaro <i>Greyish-yellow or light yellow, hygroscopic powder</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>		Praticamente insolubile in acqua, solubile in dimetilsolfossido, praticamente insolubile in etanolo (96%). Si dissolve in soluzioni diluite di idrossidi alcalini. <i>Pratically insoluble in water, soluble in dimethyl sulfoxide, pratically insoluble in ethanol (96%). It dissolves in diluite solutions of alkali hydroxides.</i>	
Identificazione (IR e HPLC) <i>Identification (IR & HPLC)</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Granulometria < 100 µm <i>Particle size < 100 µm</i>		100 100	%
Densità apparente <i>Bulk density</i>		0,4 - 0,8	g/ml
Punto di decomposizione <i>Decomposition point</i>		272,0 - 283,0	° C
Diosmina (s.s.) <i>Diosmine (d.b.)</i>		90,00 - 102,00	%
Imp A (Acetoisovanillone) <i>Imp A (Acetoisovanillone)</i>		<=0,50	%
Imp B (Esperidina) <i>Imp B (Hesperidin)</i>		<=4,00	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **DIOSMINA**
Product **DIOSMINE**

Imp C (Isorhoifoline) <i>Imp C (Isorhoifoline)</i>		<=3,00	%
Imp D (6-Iododiosmina) <i>Imp D (6-Iododiosmine)</i>		<=0,60	%
Imp E (Linarina) <i>Imp E (Linarine)</i>		<=3,00	%
Imp F (Diosmetina) <i>Imp F (Diosmetine)</i>		<=2,00	%
* Imp G (Hesperitine) <i>Imp G (Hesperitine)</i>		<=0,40	%
Ogni altra impurezza <i>Each other impurity</i>		<=0,40	%
Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=8,50	%
Ceneri solforiche <i>Sulfated ash</i>			
- Ceneri solforiche <i>Sulfated ash</i>		<=0,20	%
- Ceneri solforiche <i>Sulfated ash</i>		<=0,20	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20	ppm
Iodio <i>Iodine</i>		<=0,10	%
Acqua <i>Water</i>		<=6,00	%
Piridina <i>Pyridin</i>		<=200	ppm
Acido Acetico <i>Acetic acid</i>		<=5.000	ppm
Conta totale microrganismi aerobi <i>Total aerobic microbial count</i>		<=1.000	CFU/g

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **DIOSMINA**
Product **DIOSMINE**

* Coliformi <i>Coliforms</i>		Assenti/g <i>Absent/g</i>	
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
E. Coli <i>E. Coli</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	

Firme Signatures

Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
03/11/2022 17.25	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell