



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OTTIL-2 DODECANOLO**  
Product **2- OCTYL DODECANOL**

| SPECIFICA<br>SPECIFICATION                             | METODO<br>METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup.<br>Lower Lim. - Upper Lim.                                                                    | u.m.           |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Identificazione IR/NIR<br><i>Identification IR/NIR</i> |                  | Conforme<br><i>Complies</i>                                                                                         |                |
| Titolo (i-C 20-OH)<br><i>Assay (i-C 20-OH)</i>         |                  | $\geq 90,00$                                                                                                        | %              |
| Colore Hazen<br><i>Colour Hazen</i>                    |                  | $\leq 25,00$                                                                                                        | Hazen          |
| * Esteri<br><i>Esters</i>                              |                  | $\leq 0,50$                                                                                                         | mgKOH/g        |
| Indice di acidità<br><i>Acid value</i>                 |                  | $\leq 0,10$                                                                                                         | mgKOH/g        |
| Acqua<br><i>Water</i>                                  |                  | $\leq 0,50$                                                                                                         | %              |
| Indice di iodio<br><i>Iodine value</i>                 |                  | $\leq 8,00$                                                                                                         | mg I/100<br>mg |
| * Aspetto<br><i>Appearance</i>                         |                  | Liquido oleoso limpido, da incolore a<br>giallo chiaro<br><i>Clear, colourless to light yellow, oily<br/>liquid</i> |                |
| * Densità (20 °C)<br><i>Density (20 °C)</i>            |                  | 0,835 - 0,845                                                                                                       | g/ml           |
| * Intervallo di fusione<br><i>Melting range</i>        |                  | -1 - 1                                                                                                              | ° C            |
| * Punto di ebollizione<br><i>Boiling point</i>         |                  | Circa 324<br><i>About 324</i>                                                                                       | ° C            |
| * Viscosità (20 °C)<br><i>Viscosity (20 °C)</i>        |                  | Circa 60<br><i>About 60</i>                                                                                         | mPa.s          |
| * Punto di infiammabilità<br><i>Flash point</i>        |                  | Circa 180<br><i>About 180</i>                                                                                       | ° C            |

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: **OTTIL-2 DODECANOLO**  
Product **2- OCTYL DODECANOL**

|                                                                     |  |                               |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
| * Indice di rifrazione<br><i>Refractive index</i>                   |  | 1,4535 - 1,4555               |                    |
| * Peso molecolare<br><i>Molecular weight</i>                        |  | Circa 298<br><i>About 298</i> | g/mol              |
| * Indice di ossidril<br><i>Hydroxyl value</i>                       |  | 175,00 - 190,00               | mgKOH/g            |
| * Indice di saponificazione<br><i>Saponification value</i>          |  | <=3,00                        | mgKOH/g            |
| * Viscosità Cinematica a 40°C<br><i>Kinematic viscosity at 40°C</i> |  | 25 - 30                       | mm <sup>2</sup> /s |
| Revisione Capitolato<br><i>Specification Revision</i>               |  | 3                             |                    |
| Data Approvazione<br><i>Approval Date</i>                           |  | 20/05/2021                    |                    |

\* 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