



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20**
Product **POLYSORBATE 20**

NOME INCI Polysorbate 20
INCI NAME
NOME INCI USA Polysorbate 20
INCI NAME USA
CAS 9005-64-5
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS //
EINECS / ELINCS
VALIDITA' 24 mesi
VALIDITY PERIOD

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|---|------------------|--|---------|
| Aspetto a 20°C Appearance at 20°C | | Liquido limpido o leggermente opalescente Clear liquid or slightly opalescent | |
| * Odore Smell | | tipico typical | |
| Acqua Water | | <=3,00 | % |
| * Colore Gardner Colour Gardner | | <=8,00 | Gardner |
| Acidità Acidity | | <=2,00 | mgKOH/g |
| Indice di ossidrile Hydroxyl number | | 81,00 - 108,00 | mgKOH/g |
| Indice di saponificazione Saponification index | | 40,00 - 55,00 | mgKOH/g |
| * pH (sol. 5 %) pH (sol. 5 %) | | 5,00 - 8,00 | |
| * Diossano Dioxane | | <=10,00 | ppm |

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: **POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20**
Product **POLYSORBATE 20**

| | | | | |
|--|---------|-----------------------------|---------------|--------------|
| * Ossido di etilene <i>Ethylene oxide</i> | | | <=1,00 | ppm |
| * Indice di perossidi <i>Peroxides index</i> | | | <=10,00 | meqO2/K g |
| * Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i> | | | <=0,25 | % |
| * Identificazione <i>Identification</i> | Ph.Eur. | Conforme <i>Complies</i> | | |
| <i>Composizione acidi grassi</i> <i>Fatty acids composition</i> | | | | |
| * - C6:0 Acido caproico <i>C6:0 Caproic acid</i> | | | <=1,00 | % |
| * - C8:0 Acido caprilico <i>C8:0 Caprylic acid</i> | | | <=10,00 | % |
| * - C10:0 Acido caprico <i>C10:0 Capric acid</i> | | | <=10,00 | % |
| * - C12:0 Acido laurico <i>C12:0 Lauric acid</i> | | | 40,00 - 60,00 | % |
| * - C14:0 Acido miristico <i>C14:0 Myristic acid</i> | | | 14,00 - 25,00 | % |
| * - C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i> | | | 7,00 - 15,00 | % |
| * - C18:0 Acido stearico <i>C18:0 Stearic acid</i> | | | <=7,00 | % |
| * - C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i> | | | <=11,00 | % |
| * - C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i> | | | <=3,00 | % |
| * Metalli pesanti <i>Heavy metals</i> | | | <=10,0 | ppm |
| * Colore Gardner <i>Gardner Colour</i> | | | <=6,00 | Gardner |
| * Identificazione IR / NIR <i>Identification IR / NIR</i> | | conforme <i>conform</i> | | |

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: **POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20**
Product **POLYSORBATE 20**

| | | | |
|---|--|------------|-----------|
| * Indice di iodio <i>Iodine value</i> | | <=5,00 | g I2/100g |
| Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i> | | 6 | |
| Data Approvazione <i>Approval Date</i> | | 05/08/2022 | |

* 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