



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 Clear liquid	
* Odore Smell		tipico typical	
Acqua Water		<=3,00	%
* Colore Gardner Colour Gardner		<=8,00	Gardner
Acidità Acidity		<=2,00	mgKOH/g
Indice di ossidril 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>		5	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		13/09/2021	

\* 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