



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20**

NOME INCI Polysorbate 20
NOME INCI USA Polysorbate 20
CAS 9005-64-5
EINECS / ELINCS //

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Liquido limpido a 20 °C	
* Odore		Tenue	
Acqua		<=3,00	%
Colore Gardner		<=8,0	Gardner
Acidità		<=2,00	mgKOH/g
Indice di ossidrilie		96,0 - 108,0	mgKOH/g
Indice di saponificazione		40,0 - 50,0	mgKOH/g
* pH (sol. 5 %)		5,0 - 7,0	
Diossano		<=10	ppm
Ossido di etilene		<=1	ppm
Metalli pesanti		<=10	ppm
Indice di perossidi		<=10,0	meqO2/Kg
Ceneri solforiche		<=0,25	%
* Identificazione	Ph.Eur.	Conforme	
<i>Composizione acidi grassi</i>			
* - C6:0 Acido Caproico		<=1,0	%
* - C8:0 Acido Caprilico		<=10,0	%
* - C10:0 Acido Caprico		<=10,0	%
* - C12:0 Acido Laurico		40,0 - 60,0	%
* - C14:0 Acido miristico		14,0 - 25,0	%
* - C16:0 Acido Palmitico		7,0 - 15,0	%
* - C18:0 Acido stearico		<=7,0	%
* - C18:1 Acido oleico		<=11,0	%
* - C18:2 Acido linoleico		<=3,0	%
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		28/01/2015	

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20**

Raw material basis

Synthetic – Vegetable (Palm Kernel Oil)

Example of use

Polysorbate series T ethoxy derivatives in order to create valid O/W or W/O type emulsifying system. They are also used to solubilise vitamins, active ingredients in general, flavourings and perfumes, and as surfactants in particularly delicate detergents.

INCI name(s) / composition

POLYSORBATE 20 . 97%

CAS No.

9005-64-5

EINECS/ELINCS No.

polymer

Additional data (proven statistically but not determined regularly)

HLB

16.7

Fatty acid chain

Caproic acid : 1% Max
Caprylic acid : 10% Max
Capric acid : 10% Max
Lauric acid : 40 – 60%
Myristic acid : 14 - 25%
Palmitic acid : 7 – 15%
Stearic acid : 7% Max
Oleic acid : 11% Max
Linoleic acid : 3% Max

Other informations

Preservatives	Not present
Antioxidants	Not present
Solvents	Not present
SVHC	Not present
BSE	Absent
GMO	Absent
CMR	Free
Allergens	Non of 26 allergens listed in 2003/15/CE directive has been added to above mentioned product
Nano material	Free
Ethanol	Free
Ethylenglycol	Free
Animal tests	The product has never been tested on animal.
Heavy metals	Meets the legal requirement Max 10 ppm
Pesticides	Based on our actual knowledge we do not expect pesticides to be present
Polycyclic aromatic hydrocarbons	Based on our actual knowledge we do not expect polycyclic aromatic hydrocarbons to be present
Phthalates	Based on our actual knowledge we do not expect phthalates to be present
Nitrates	Based on our actual knowledge we do not expect nitrates to be present

Storage temperature

0 - +30 °C, in original sealed packing and protect from moisture

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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