



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	//
VALIDITA'	24 mesi

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Liquido limpido a 30 °C	
* Odore		Tenue	
Acqua		≤ 3,00	%
Colore Gardner		≤ 8,0	Gardner
Acidità		≤ 2,0	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		≤ 5	ppm
* Ossido di etilene		≤ 1	ppm
* Metalli pesanti		≤ 10	ppm
* Indice di perossidi		≤ 10,0	meqO ₂ /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		0	
Data Approvazione		07/10/2010	

* saggi non obbligatori



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20**

Con la presente si dichiara che il prodotto Poliossietilensorbitan monolaurato T 20 è derivato da esteri di origine vegetale.

Il prodotto non è ottenuto da materiale di origine geneticamente modificata e non contengono ingredienti OGM. Nessun ingrediente OGM viene utilizzato per la sua produzione o viene in contatto con esso.

Non sono inoltre prodotti ottenuti da Soia e/o Mais.