29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20

Product POLYSORBATE 20

NOME INCI Polysorbate 20

INCI NAME

Polysorbate 20

NOME INCI USA INCI NAME USA

CAS

9005-64-5

//

CAS NUMBER

EINECS / ELINCS

EINECS / ELINCS

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 <i>Water</i>		<=3,00	%
* Colore Gardner Colour Gardner		<=8,00	Gardner
Acidità <i>Acidity</i>		<=2,00	mgKOH/g
Indice di ossidrile <i>Hydroxyl number</i>		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 <i>Dioxane</i>		<=10,00	ppm
* Ossido di etilene Ethylene oxide		<=1,00	ppm
* Indice di perossidi Peroxides index		<=10,00	meqO2/K g

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

19/11/2020 Pagina 1 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20

Product POLYSORBATE 20

* Ceneri solforiche Sulphated ash		<=0,25	%
Identificazione Identification	Ph.Eur.	Conforme Complies	
Composizione acidi grassi Fatty acids composition * - C6:0 Acido caproico C6:0 Caproic acid		<=1,00	%
- C8:0 Acido caprilico C8:0 Caprylic acid		<=10,00	%
- C10:0 Acido caprico C10:0 Capric acid		<=15,00	%
- C12:0 Acido laurico C12:0 Lauric acid		40,00 - 60,00	%
- C14:0 Acido miristico C14:0 Myristic acid		14,00 - 25,00	%
- C16:0 Acido palmitico C16:0 Palmitic acid		5,00 - 15,00	%
- C18:0 Acido stearico C18:0 Stearic acid		<=8,00	%
* - C18:1 Acido oleico C18:1 Oleic acid		<=11,00	%
- C18:2 Acido linoleico C18:2 Linoleic acid		<=3,00	%
Metalli pesanti Heavy metals		<=10,0	ppm
* Colore Gardner Gardner Colour		<=6,00	Gardner
* Identificazione IR / NIR Identification IR / NIR		conforme conform	
* Indice di iodio lodine value		<=5,00	g I2/100g

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

19/11/2020 Pagina 2 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: POLIOSSIETILENSORBITAN MONOLAURATO T 20

Product POLYSORBATE 20

Revisione Capitolato Specification Revision	4	
Data Approvazione Approval Date	19/11/2020	

^{*} saggi non obbligatori test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

The control of the information o

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

19/11/2020 Pagina 3 di 3