



TECHNICAL DATA SHEET

SORBITAL T 20 P

INCI NAME: Polysorbate 20

CAS number: 9005-64-5

SPECIFICATIONS

	UM	Limits	Methods
Appearance at 25°C		Clear liquid	MA001
Colour	Gardner range	6 max.	MA188
1 Water (K.F.)	%	3,0 max.	MA013
Acid value	mg KOH/g	2,0 max.	MA040
Iodine value	g I/100g	5,0 max.	MA044
Saponification value	mg KOH/g	40 - 50	MA042
Hydroxyl value	mg KOH/g	96 - 108	MA043
Dioxane content	ppm	5 max	MA274
Ethylene oxide	ppm	1 max	MA274
Peroxide value	mmol O ₂ /kg	10 max	MA046
Heavy metals	ppm (Pb)	20 max	MA072

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego. Nessuna responsabilità è altresì da noi accettata per eventuali infrangimenti brevettuali dovuti all'impiego dei nostri prodotti.

The information and recommendations in this technical data sheet are accurate to the best of our knowledge. However we accept no responsibility for results obtained, by the application of the information and recommendations contained herein for the use of our products, alone or in combination with other products. Users should make preliminary tests to determine the applicability of such information and the suitability of our products to their own particular requirements, assuming all responsibility and liability for the use of our products, alone or in combination with other products. We also accept no responsibility for the infringement of any patent arising out the use of our products.

Uffici - Office

Via della Mosa, 6
I-20017 Rho (MI) - Italy
Tel +39 02 93539.1
Fax +39 02 93539.300

Unità Produttiva - Production Unit

Via Vigevano, 63/A
28069 S. Martino di Trecate (Novara)
dca@eigver.it
Tel +39 02 93539.292
Fax +39 02 93539.613

EIGVER.COM



SORBITAL T 20 P

APPLICATIONS

Non-ionic surfactant and O/W emulsifying agent at high degree of purity for cosmetic preparations. It acts also as solubilizer (approximate HLB value = 15).

STORAGE

If stored in the original closed container at a temperature between 5° and 35°C, the product is stable for 24 months.

Uffici – Office

Via della Mosa, 6
I-20017 Rho (MI) – Italy
Tel +39 02 93539.1
Fax +39 02 93539.300

Unità Produttiva – Production Unit

Via Vigevano, 63/A
28069 S. Martino di Trecate (Novara)
dca@eigver.it
Tel +39 02 93539.292
Fax +39 02 93539.613