



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACECHOL 1000**
Product **ACECHOL 1000**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto 25°C <i>Aspect 25°C</i>		Scaglie o gocce ceroso <i>Wax flakes or drop</i>	
* Colore <i>Colour</i>		Da bianco a leggermente giallo <i>White to slightly yellow</i>	
Punto di fusione <i>Melting point</i>		45,0 - 55,0	° C
Indice di acidità <i>Acid value</i>		<=2,00	mgKOH/g
Indice di saponificazione <i>Saponification value</i>		<=15,0	mgKOH/g
* Colore Gardner (sul prodotto fuso) <i>Gardner color (on the molten product)</i>		<=1,00	Gardner
* Indice di ossidril <i>Hydroxyl value</i>		178,00 - 192,00	mgKOH/g
* Indice di iodio <i>Iodine number</i>		<=3,50	g I2/100g
* pH (sol. 3 %) <i>pH (sol. 3 %)</i>		5,50 - 7,00	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		04/06/2015	

* 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACECHOL 1000**
Product **ACECHOL 1000**

ACECHOL 1000 è una base autoemulsionante prodotta da materie prime di origine naturale, utilizzata per la formulazione di emulsioni O/A. Può essere usata in un'ampia gamma di prodotti cosmetici quali creme e lozioni, balsami, basi per permanenti e stiratura capelli. Molti emollienti e ingredienti attivi possono essere incorporati in emulsioni a base di ACECHOL 1000. La concentrazione di utilizzo è circa 3%-7%.

- INCI (CTFA) name / Composition:

Cetearyl Alcohol	<= 80 %
Polysorbate 60	<= 20 %
Steareth-20	<= 1 %
PEG-150 Stearate	<= 1 %

N° EC (EINECS-/ELINCS)

267-008-6 (and) absent because polymer (and) absent because polymer (and) absent because polymer

N° CAS

8005-44-5; 9005-67-8; 67762-27-0 9004-99-3; 68439-49-6

Origin of starting material (plant, animal, synthetic)

Vegetable and synthetic. Cetearyl Alcohol is vegetable. It is obtained through hydrolysis and further hydrogenation of oils extracted from Cocos Nucifera (South East Asia and Philippines) or palm kernel oil from Elaeis Guineensis (South East Asia) (RSPO suppliers). For Polysorbate 60, sorbitol and oleic acid are vegetable. Ethylene oxide is synthetic. For Steareth-20, fatty alcohol comes from coconut oil from Cocos Nucifera (South East Asia and Philippines). Ethylene oxide is synthetic. For PEG-150 Stearate, stearic acid is vegetable, it comes from cleavage and further distillation of coconut oil from Cocos Nucifera (South East Asia and Philippines) or other vegetable oils. PEG is from petrochemical origin.

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