



SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: **ALCOOL CETILSTEARILICO TA 1618**

CHEMICAL NAME Alcohols, C16-18.
INCI NAME Cetearyl Alcohol
CTFA NAME Cetearyl Alcohol
CAS N° 67762-27-0
EINCES/ELINCS N° 267-008-6
FORMULA C18 H38 O . C16 H34 O

Specifica	Metodo	Lim.inf. - Lim.sup.	u.m.
Descrizione	Visivo	Solido ceroso, in scaglie o palline (20 °C)	
Acqua (K.F.)	ISO 760	<= 0,2	%
Indice di acidità	ISO 660	<= 0,1	mg KOH/g
Indice di Ossidrilie	DGF C-V 17a	210 - 222	mg KOH/g
Numero di Saponificazione	ISO 3657	<= 1,2	mg KOH/g
Indice di Iodio	DGF C-V 11b	< = 1,0	g/100 g
< C 16	G.C.	<= 6,0	%
C 16		25,0 - 35,0	%
C 18		60,0 - 70,0	%
> C 18		<= 3,0	%
Indice di revisione specifica di vendita		N° 1	
Data revisione		04/09/2007	

Altri dati:

Colore Apha <= 10
Idrocarburi <= 0,5 %
Peso molecolare medio 255.0-274.0 g/mol
Intervallo di solidificazione 49,0-54,0 ° C
Densità a 60 ° C 0,805-0,815 g/cc
Flash point circa 180,0 ° C
Intervallo di ebollizione 315,0-350,0 ° C
Solubilità in acqua insolubile

IMPIEGHI:

Base per preparazione cosmetiche e farmaceutiche; emolliente, emulsionante, stabilizzante, opacizzante.

SOLUBILITÀ

insolubile in acqua

Il prodotto, se stoccato correttamente, si conserva per un anno.