



## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ALCOOL CETILSTEARILICO 50/50**

NOME INCI	Cetearyl Alcohol
NOME INCI USA	Cetearyl Alcohol
CAS	67762-27-0
EINECS / ELINCS	267-008-6
FORMULA	C18 H38 O . C16 H34 O
PESO MOLECOLARE	253-262 g/mol

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
* Aspetto		Scaglie	
Acidità		<=0,20	mgKOH/g
Indice di ossidrilico		210,0 - 225,0	
C16		45,00 - 55,00	%
C18		45,00 - 55,00	%
Indice di iodio		<=0,30	g I2/100g
* Colore 70°C		<=50	APHA
* Punto di fusione		49,0 - 56,0	° C
* Indice di saponificazione		<=1,00	mgKOH/g
* C14		<=3,00	%
* C20		<=3,00	%
* Punto di solidificazione		48,00 - 52,00	° C
* Conta batterica totale		<=100	CFU/g
* Carica fungina		<=10	CFU/g
* Batteri Gram negativi		Assente/g	CFU/g
* Staphylococcus aureus		Assente/g	CFU/g
* Candida Albicans		Assente/g	CFU/g
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		10/11/2014	

\* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

# SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ALCOOL CETILSTEARILICO 50/50**

## Description

Alcohol, C16C18

## Raw material basis

Origin vegetable

## Example of use

Emulsifying

## Additional data ( proven statistically but not determined regularly )

Hydrocarbon content 0.5% Max

Solidification point 49 – 53°C

## Other informations

**Preservatives** Not present

**Antioxidants** Not present

**SVHC** Not present

**BSE** Free

**GMO** Free

**CMR** Free

**Allergens** Non of 26 allergens listed in 2003/15/CE directive has been added to above mentioned product

**Nano material** Free

**Animal tests** Free

**Heavy metals** Meets the legal requirement Max 20 ppm

**Pesticides** Based on our actual knowledge we do not expect pesticides to be present

**Polycyclic aromatic hydrocarbons** Based on our actual knowledge we do not expect polycyclic aromatic hydrocarbons to be present

**Phthalates** Based on our actual knowledge we do not expect phthalates to be present

## Storage / Shelf life

### Storage temperature

Store the product away from excessive heat and humidity and maintain in closed bags or sealed containers.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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