



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ALCOOL CETILICO PURO CO 1695**  
Product **CETYL ALCOHOL PURE CO 1695**

NOME INCI Cetyl Alcohol  
INCI NAME  
NOME INCI USA Cetyl Alcohol  
INCI NAME USA  
CAS 36653-82-4  
CAS NUMBER  
EINECS / ELINCS 253-149-0  
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR/NIR Identification IR/NIR		Conforme Conform	
* Aspetto Appearance		Scaglie/ palline Flakes/ balls	
* Colore Colour		<=30,00	APHA
* Colore a 60 °C Colour at 60 °C		<=30,00	APHA
* Acqua Water		<=0,50	%
Indice di ossidrile Hydroxyl value		226 - 235	mgKOH/g
* Indice di saponificazione Saponification value		<=0,55	mgKOH/g
Indice di iodio Iodine value		<=0,50	g I2/100g
Indice di acidità Acid value		<=0,500	mgKOH/g
* Distribuzione catena: C12 Chain distribution: C12		<=0,20	%

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: **ALCOOL CETILICO PURO CO 1695**  
Product **CETYL ALCOHOL PURE CO 1695**

* Distribuzione catena: C14 Chain distribution: C14		<=1,00	%
Distribuzione catena: C16 Chain distribution: C16		>=98,00	%
* Distribuzione catena: C18 Chain distribution: C18		<=2,00	%
* Punto di fusione Melting point		46,0 - 52,0	° C
* Idrocarburi Hydrocarbons		<=0,70	%
* Punto di solidificazione Solidification point		47,0 - 50,0	° C
* Densità (60°C) Density (60°C)		0,805 - 0,815	Kg/m3
* Punto d'infiammabilità Flash point	Circa 175 About 175		° C
* Peso molecolare Molecular weight		238,000 - 246,000	kDa
* Punto di ebollizione Boiling point		305,000 - 325,000	° C
Revisione Capitolato Specification Revision		8	

#### Firme Signatures

Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
17/02/2023 12,19	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

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: **ALCOOL CETILICO PURO CO 1695**  
Product **CETYL ALCOHOL PURE CO 1695**

\* 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