



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO CITRICO ANIDRO FU E 330 SEMOLATO**
Product **CITRIC ACID ANHYDROUS FU-E 330**

NOME INCI Citric Acid
INCI NAME

NOME INCI USA Citric Acid
INCI NAME USA

CAS 77-92-9
CAS NUMBER

EINECS / ELINCS 201-069-1
EINECS / ELINCS

FORMULA C₆ H₈ O₇
FORMULA

PESO MOLECOLARE 192.12
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Appearance</i>		Cristalli, polvere cristallina <i>Crystals, crystalline powder</i>	
Colore <i>Colour</i>		Incolore, bianco <i>Colourless, white</i>	
Odore <i>Smell</i>		Tipico, praticamente inodore <i>Typical, practically odourless</i>	
* Sapore <i>Taste</i>		Fortemente acido <i>Strongly acidic</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Liquido e incolore <i>Clear and colourless</i>	
Chiarezza della soluzione <i>Clarity of solution</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Colore della soluzione <i>Colour of solution</i>		Conforme <i>Complies</i>	
* Solubilità <i>Solubility</i>		Sostanza solubile (1) <i>Soluble substance (1)</i>	
* pH (5%) <i>pH (5%)</i>		1.80 <i>1.80</i>	

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO CITRICO ANIDRO FU E 330 SEMOLATO**
Product *CITRIC ACID ANHYDROUS FU-E 330*

* Punto di fusione <i>Melting point</i>	circa 153 <i>about 153</i>	° C
Identificazione <i>Identification</i>	Conforme <i>Complies</i>	
Sostanze facilmente carbonizzabili <i>Readily carbonisable substances</i>	Conformi <i>Comply</i>	
Acido ossalico/Ossalati <i>Oxalic acid /Oxalates</i>	<=100,00	mg/Kg
Solfati <i>Sulphates</i>	<=100,00	mg/Kg
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	<=5,00	mg/Kg
Arsenico <i>Arsenic</i>	<=1,00	mg/Kg
Piombo <i>Lead</i>	<=0,50	mg/Kg
Mercurio <i>Mercury</i>	<=0,50	mg/Kg
Calcio <i>Calcium</i>	<=30,00	mg/Kg
Ferro <i>Iron</i>	<=3,00	mg/Kg
Cloruri <i>Chlorides</i>	<=5,00	mg/Kg
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>	<=0,05	%
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>	<=0,05	%
Acqua <i>Water</i>	<=0,50	%
Titolo <i>Assay</i>	99,70 - 100,30	%

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO CITRICO ANIDRO FU E 330 SEMOLATO**
Product *CITRIC ACID ANHYDROUS FU-E 330*

Granulometria <i>Particle size</i>			
- >0.63 mm <i>>0.63 mm</i>		<=10,00	%
- < 0.20 mm <i>< 0.20 mm</i>		<=10,00	%
- > 25 mesh (0,71 mm) <i>> 25 mesh (0,71 mm)</i>		<=10,00	%
- < 100 mesh (0,150 mm) <i>< 100 mesh (0,150 mm)</i>		<=10,00	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		04/10/2017	

* saggi non obbligatori
test not required

(1) SOLUBILITA'/SOLUBILITY

Sostanza molto solubile in acqua; solubile in etanolo (96%) ed infine scarsamente solubile in etere.
Substance very soluble in water; soluble in ethanol (96%) and poorly soluble in ether.

STORAGE/CONSERVAZIONE

The product may be stored for at least 3 years in original or tightly closed containers. Prolonged storage at temperatures higher than 30°C and/ or humidity higher than 70% should be avoided in order to prevent caking.

Il prodotto può essere conservato per almeno 3 anni nei contenitori originali o saldamente chiusi. La conservazione prolungata a temperature superiori ai 30 °C e/o umidità superiore al 70%, dovrebbe essere evitata al fine di prevenire agglomeranti.

Nickel (Ni): < 0.1 ug/g

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell