



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 MALICO-DL**
Product *DL-MALIC ACID*

NOME INCI Malic Acid
INCI NAME

NOME INCI USA Malic Acid
INCI NAME USA

CAS 6915-15-7
CAS NUMBER

EINECS / ELINCS 230-022-8
EINECS / ELINCS

FORMULA HOOC-CH(OH)-CH2-COOH
FORMULA

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere cristallina bianca <i>White, crystalline powder</i>	
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Titolo <i>Assay</i>		$\geq 99,0$	%
Punto di fusione <i>Melting point</i>		127,0 - 132,0	° C
* Umidità <i>Moisture</i>		$\leq 0,30$	%
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		$\leq 0,10$	%
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
* - Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		$\leq 20,0$	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		$\leq 3,0$	ppm
* - Ferro <i>Iron</i>		$\leq 5,0$	ppm

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 MALICO-DL**
Product *DL-MALIC ACID*

- Piombo <i>Lead</i>		<=2,0	ppm
* - Mercurio <i>Mercury</i>		0,0 - 1,0	ppm
* Insolubili in acqua <i>Water insolubles</i>		<=0,10	%
Acido fumarico <i>Fumaric acid</i>		<=1,00	%
Acido maleico <i>Maleic acid</i>		<=0,05	%
Granulometria <i>Particle size</i>			
* - 25 mesh <i>25 mesh</i>		>=99,0	%
* - 100 mesh <i>100 mesh</i>		<=5,0	%
* Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		-0,10 - 0,10	°
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
* - Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=10,0	CFU/g
* - Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=10,0	CFU/g
- Coliformi <i>Coliform bacteria</i>			
* - Totali <i>Total</i>		<=10,0	CFU/g
* - Come coliformi fecali <i>As faecal coliforms</i>		<=10,0	CFU/g
* - Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente <i>Absent</i>		CFU/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		8	

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 MALICO-DL**
Product DL-MALIC ACID

Data Approvazione <i>Approval Date</i>		23/05/2018	
---	--	------------	--

* 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. 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