



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO MANDELICO 99%**  
Product **MANDELIC ACID 99%**

NOME INCI INCI NAME	Mandelic Acid
NOME INCI USA INCI NAME USA	Mandelic Acid
CAS CAS NUMBER	611-72-3 (DL-form)
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	210-277-1
FORMULA FORMULA	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHOHCOOH
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	152.15

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere cristallina bianca <i>White crystalline powder</i>	
* Solubilità <i>Solubility</i>		Solubile in acqua e etere <i>Soluble in water and ether</i>	
Titolo (s.s.) <i>Assay (d.b.)</i>		>=99,00	%
Punto di fusione <i>Melting point</i>		117,00 - 121,00	° C
* Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		-0,25 - 0,25	°
* Residuo all'ignizione <i>Residue at ignition</i>		<=0,5	%
* Trasmittanza (10% w/v in acqua) <i>Transmittance (10% w/v water)</i>		>=90,0	%

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: **ACIDO MANDELICO 99%**  
Product **MANDELIC ACID 99%**

* Torbidità <i>Turbidity</i>		<20,00	NTU
Umidità <i>Moisture</i>		<=0,50	%
* Cianuro <i>Cyanide</i>		Assente <i>Absent</i>	
* Benzene <i>Benzene</i>		<=50	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		15/03/2018	

\* 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. 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