



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

CAS 90-64-2
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 202-007-6
EINECS / ELINCS
FORMULA C₆H₅CHOHCOOH
FORMULA
PESO MOLECOLARE 152.15
MOLECULAR WEIGHT

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
Umidità <i>Moisture</i>		<=0,50	%
Piombo <i>Lead</i>		<=10	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=2	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=1	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=5	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. 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%**

* Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=1.000	CFU/g
* Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
04/02/2025 18.00	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* 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