



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 Identification IR		Conforme Complies	
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca White crystalline powder	
* Solubilità Solubility		Solubile in acqua e etere Soluble in water and ether	
Titolo (s.s.) Assay (d.b.)		>=99,00	%
Punto di fusione Melting point		117,00 - 121,00	° C
* Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		-0,25 - 0,25	°
* Residuo all'ignizione Residue at ignition		<=0,5	%
* Trasmittanza (10% w/v in acqua) Transmittance (10% w/v water)		>=90,0	%
Umidità Moisture		<=0,50	%
* Benzene Benzene		<=50	ppm
* Torbidità Turbidity		<20,00	NTU

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%**

* Cianuro Cyanide		Assente Absent	
* Piombo Lead		<=10	ppm
* Arsenico Arsenic		<=2	ppm
* Mercurio Mercury		<=1	ppm
* Cadmio Cadmium		<=5	ppm
* Conta batterica totale Total bacterial count		<=1.000	CFU/g
* Lieviti e muffe Yeasts and molds		<=100	CFU/g
Revisione Capitolato Specification Revision		3	
Data Approvazione Approval Date		14/03/2022	

* 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