



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO PIRUVICO**
Product **PYRUVIC ACID**

NOME INCI INCI NAME	Pyruvic Acid
NOME INCI USA INCI NAME USA	Pyruvic Acid
CAS CAS NUMBER	127-17-3
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	204-824-3
FORMULA FORMULA	C ₃ H ₄ O ₃
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	88.06

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR Identification IR		Conforme Complies	
Aspetto Appearance		Liquido Liquid	
Colore Colour		Da leggermente giallo ad ambrato From slightly yellow to amber	
Spettroscopia IR Spectroscopy IR		Positiva Positive	
Titolo Assay		>=97,50	%
Indice di rifrazione (20°C, 589nm) Refractive index (20°C, 589nm)		1,426 - 1,432	°
Densità 20°C Density 20°C		1,24 - 1,28	g/cm ³
* Acido acetico Acetic acid		<=2,00	%
Acqua Water		<=3,00	%

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 PIRUVICO**
Product **PYRUVIC ACID**

Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		$\leq 10,00$	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		$\leq 1,00$	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		29/07/2020	

* saggi non obbligatori
test not required

STOCCAGGIO: conservare in luogo fresco e asciutto, non congelare, tenere al riparo da luce e calore.

ALLERGENI: Non contiene nessuno degli allergeni citati nella Direttiva 2003/89/CE e successivi aggiornamenti.

OGM (in accordo con Reg. CE 1829/2003 e 1830/2003): Non contiene, non deriva e non è costituito da organismi geneticamente modificati.

BSE/TSE (in conformità alle linee guida EMEA 410/01 Rev.02): Il prodotto è esente da rischio BSE/TSE

IRRAGGIAMENTO: Il prodotto non viene trattato con radiazioni ionizzanti.

STORAGE: Store in a cool, dry place, do not freeze, protect from light and heat.

ALLERGENS: Does not contain any of the allergens listed in Directive 2003/89 / EC and subsequent amendments.

GMOs (in accordance with Reg. EC 1829/2003 and 1830/2003): Does not contain, does not arise and is not made from genetically modified organisms.

BSE / TSE (in accordance with the guidelines EMEA 410/01 Rev.02): The product is free of risk BSE / TSE

RADIATION: The product is not treated with ionizing radiation.

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