



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO NICOTINICO USP POLVERE**
Product **NICOTINIC ACID USP POWDER**

CAS 59-67-6
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 200-441-0
EINECS / ELINCS
FORMULA C₆H₅NO₂
FORMULA
PESO MOLECOLARE 123.11
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina Crystalline powder	
Colore Colour		Bianco White	
Identificazione Identification			
- IR IR		Conforme Conform	
- UV UV		Conforme Conform	
- HPLC HPLC		Conforme Conform	
* Punto di fusione Melting point		234 - 238	° C
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=1,0	%
* Titolo (Tit. sull'anidro) Assay (Titr. on dried substance)		99,5 - 100,5	%
Titolo (HPLC, sull'anidro) Assay (HPLC; on anhydrous)		98,0 - 102,0	%
* Metalli pesanti Heavy metals		<=20	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 NICOTINICO USP POLVERE**
Product **NICOTINIC ACID USP POWDER**

Cloruri <i>Chlorides</i>		<=200	ppm
Solfati <i>Sulfate</i>		<=200	ppm
Residuo all'ignizione <i>Residue at ignition</i>		<=0,1	%
Sostanze correlate <i>Related substances</i>			
- Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=0,20	%
- Acido isocinchomeronico <i>Isocinchomeronic acid</i>		<=0,05	%
- Acido 6-idrossinicotinico <i>6-Hydroxynicotinic acid</i>		<=0,05	%
- Acido isonicotinico <i>Isonicotinic acid</i>		<=0,05	%
- Acido 6-metilnicotinico <i>6-Methylnicotinic acid</i>		<=0,05	%
- Acido 6,6'-dinicotinico <i>6,6'-Dinicotinic acid</i>		<=0,05	%
- Acido 5-nitro nicotinico <i>5-Nitro nicotinic acid</i>		<=0,05	%
- Pridina <i>Pyridine</i>		<=0,05	%
- 3-Nitropiridina <i>3-Nitropyridine</i>		<=0,05	%
- 3,5-Dinitropiridina <i>3,5-Dinitropyridine</i>		<=0,05	%
- 3-Etilpiridina <i>3-Ethylpyridine</i>		<=0,05	%
- 5-Etil-2-metilpiridina <i>5-Ethyl-2-methylpyridine</i>		<=0,05	%
- Impurezze individuali non specificate		<=0,05	%

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 NICOTINICO USP POLVERE**
Product **NICOTINIC ACID USP POWDER**

Revisione Capitolato Specification Revision		0	
Data Approvazione Approval Date		09/10/2018	

* 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