



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ALLANTOINA**
Product **ALLANTOIN**

NOME INCI <i>INCI NAME</i>	Allantoin
CAS <i>CAS NUMBER</i>	97-59-6
EINECS / ELINCS <i>EINECS / ELINCS</i>	202-592-8
FORMULA <i>FORMULA</i>	C ₄ H ₆ N ₄ O ₃
PESO MOLECOLARE <i>MOLECULAR WEIGHT</i>	158,12

SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	METODO <i>METHOD</i>	Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i>	u.m.
Titolo <i>Assay</i>		98,5 - 101,0	%
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme allo standard <i>Conform to standard</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Chiara e incolore <i>Clear and colourless</i>	
Acidità o alcalinità <i>Acidity or alkalinity</i>		Conforme alla specifica <i>Conform to specification</i>	
Rotazione ottica <i>Optical rotation</i>		-0,10 - 0,10	°
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10 <i><=10</i>	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=2 <i><=2</i>	ppm
Sostanze correlate <i>Related substances</i>		Conforme alla specifica <i>Conform to specification</i>	
Sostanze riducenti <i>Reducing substances</i>		Conforme alla specifica <i>Conform to specification</i>	
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=0,1	%

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: **ALLANTOINA**
Product **ALLANTOIN**

Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,10	%
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=100 <=100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
Candida albicans <i>Candida albicans</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere cristallina bianca o quasi bianca <i>White to off-white crystalline powder</i> 4,0 - 6,0	
pH (sol 0.5%) <i>pH (sol 0.5%)</i>			
Piombo <i>Lead</i>		<=5 <=5	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1 <=1	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=1 <=1	ppm
Cobalto <i>Cadmium</i>		<=1 <=1	ppm
Cromo <i>Chromium</i>		<=1 <=1	ppm
Nichel <i>Nickel</i>		<=1 <=1	ppm
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100 <=100	CFU/g
Enterobatteriacee <i>Enterobacteriacee</i>		<10 <10	CFU/g
Identificazione <i>Identification</i>		Conforme alla specifica <i>Conform to specification</i>	

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: **ALLANTOINA**
Product **ALLANTOIN**

Revisione Capitolato Specification Revision		3	
Data Approvazione Approval Date		17/05/2017	

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