



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ARBUTINA**
Product **ARBUTIN**

NOME INCI <i>INCI NAME</i>	Arbutin
NOME INCI USA <i>INCI NAME USA</i>	Arbutin
CAS <i>CAS NUMBER</i>	497-76-7
EINECS / ELINCS <i>EINECS / ELINCS</i>	207-850-3
FORMULA <i>FORMULA</i>	C ₁₂ H ₁₆ O ₇
PESO MOLECOLARE <i>MOLECULAR WEIGHT</i>	272

SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	METODO <i>METHOD</i>	Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i>	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere cristallina bianca <i>White crystalline powder</i>	
Titolo <i>Assay</i>		>=99,00	%
Punto di fusione <i>Melting point</i>		198,5 - 201,5	° C
pH (sol. 1%) <i>pH (sol. 1%)</i>		5,00 - 7,00	
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		-68,00 - -64,00	°
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=2	ppm
Idrochinone <i>Hydroquinone</i>		<=10	ppm
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=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: **ARBUTINA**
Product **ARBUTIN**

Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,50	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,50	%
Batteri <i>Bacteria</i>		<=300	CFU/g
Funghi <i>Fungi</i>		<=100	CFU/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		15/10/2018	

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