



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GLUCONE-DELTA-LATTONE FCC-E575**
Product **GLUCONOLACTONE FCC-E575**

NOME INCI INCI NAME	Gluconolactone
NOME INCI USA INCI NAME USA	Gluconolactone
CAS CAS NUMBER	90-80-2
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	202-016-5
FORMULA FORMULA	C6 H10 O6

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR Identification IR		Conforme Complies	
Aspetto Apperance		Polvere fine cristallina bianca White crystalline fine powder	
* Odore Smell		Inodore Odourless	
* Solubilità Solubility		Sostanza solubile (1) Soluble substance (1)	
Titolo (t.q.) Assay (t.q.)		>=99,00	%
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
* - Piombo Lead		<=1	ppm
* - Metalli pesanti Heavy metals		<=10	ppm
Sostanze riducenti Reducing substances		<=0,5	%
Umidità Moisture		<=0,20	%

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: **GLUCONE-DELTA-LATTONE FCC-E575**
Product **GLUCONOLACTONE FCC-E575**

* Cloruri <i>Chlorides</i>		<=350	ppm
* Sodio <i>Sodium</i>		<=50	ppm
* Ceneri totali <i>Total ash</i>		<=0,10	%
* Punto di fusione <i>Melting point</i>		150 - 154	° C
* Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		63,5 - 65,5	°
* pH (sol. 1 %) <i>pH (sol. 1 %)</i>	Tipico 2.6 <i>Typical 2.6</i>		
* Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1	ppm
* Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=50	CFU/g
* Lieviti <i>Yeasts</i>		<=10	CFU/g
* Muffe <i>Molds</i>		<=10	CFU/g
* E.coli <i>E.coli</i>	assente/1g <i>absent/1g</i>		
* Salmonella <i>Salmonella</i>	assente/25g <i>absent/25g</i>		
* Titolo (sull'anidro) <i>Assay (on anhydrous)</i>		>=99,00	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		20/12/2021	

* 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GLUCONE-DELTA-LATTONE FCC-E575**
Product *GLUCONOLACTONE FCC-E575*

SOLUBILITA'/SOLUBILITY

(1) Sostanza molto solubile in acqua e leggermente in etanolo.
Substance significantly soluble in water and slightly in ethanol.

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