



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SUCRALOSIO E 955**
Product **SUCRALOSE E 955**

NOME INCI USA Sucralose
INCI NAME USA

CAS 56038-13-2
CAS NUMBER

FORMULA C₁₂ H₁₉ Cl₃ O₈
FORMULA

PESO MOLECOLARE 397,64
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Apperance		Polvere cristallina bianca/biancastra White/off white, crystalline powder	
Titolo (sull'anidro) Assay (on anhydrous)		98,0 - 102,0	%
Acqua (K.F.) Water (K.F.)		<=2,0	%
* pH pH		Diminuisce al max di una unità Decreases by a maximum of one unit	
Identificazione IR Identification IR		Conforme Complies	
* Identificazione HPLC Identification HPLC		Conforme Complies	
Identificazione TLC Identification TLC		Conforme Complies	
Sostanze correlate TLC Related substances TLC		<=0,5	%
Prodotti di idrolisi Hydrolysis products		<0,1	%
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		84,0 - 87,5	°
Residuo all'ignizione Residue on ignition		<0,7	%

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: **SUCRALOSIO E 955**
Product **SUCRALOSE E 955**

METALLI PESANTI HEAVY METALS			
* - Arsenico <i>Arsenic</i>		<3	ppm
* - Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<10	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<1	ppm
Ossido di Trifenilfosfina <i>Triphenylphosphine oxide</i>		<1	ppm
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
* - Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=250	CFU/g
* - Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=50	CFU/g
* - Coliformi <i>Coliform bacteria</i>	Negativo/10g <i>Negative/10g</i>		
* - E.coli <i>E.coli</i>	Negativo/10g <i>Negative/10g</i>		CFU/g
* - S. Aureus <i>S. Aureus</i>	Negativo/25g <i>Negative/25g</i>		
* - Salmonella <i>Salmonella</i>	Negativo/25g <i>Negative/25g</i>		
* Analisi organolettica <i>Sensory analysis</i>	Conforme <i>Complies</i>		
Metanolo <i>Methanol</i>		<0,1	%
Granulometria Particle size			
* - X10 <i>X10</i>		>=80	%
* - X50 <i>X50</i>		140 - 300	%

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: **SUCRALOSIO E 955**
Product **SUCRALOSE E 955**

* Chiarezza Clarity		Conforme Complies	
Revisione Capitolato Specification Revision		2	
Data Approvazione Approval Date		22/03/2019	

* 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