



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

www.andreagallo.it

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SUCRALOSIO E 955 Cod 16110705**  
Product      **SUCRALOSE E 955**

NOME INCI USA <i>INCI NAME USA</i>	Sucralose
CAS <i>CAS NUMBER</i>	56038-13-2
FORMULA <i>FORMULA</i>	C12 H19 Cl3 O8
PESO MOLECOLARE <i>MOLECULAR WEIGHT</i>	397,64

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



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

www.andreagallo.it

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SUCRALOSIO E 955 Cod 16110705**  
Product      **SUCRALOSE E 955**

METALLI PESANTI HEAVY METALS		<3	ppm
* - Arsenico <i>Arsenic</i>		<10	ppm
* - Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<1	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<1	ppm
Ossido di Trifenilfosfina <i>Triphenylphosphine oxide</i>		<1	ppm
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
* - 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 <i>Particle size</i>			
* - 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



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SUCRALOSIO E 955 Cod 16110705**

Product **SUCRALOSE E 955**

* Chiarezza <i>Clarity</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		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