



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACESULFAME K**
Product **ACESULFAME K**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere cristallina bianca, inodore, di sapore molto dolce (1) <i>White, odorless, crystalline powder having an intensely sweet taste (1)</i>	
Identificazione <i>Identification</i>			
* - Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		Liberamente solubile <i>Freely soluble</i>	
* - Solubilità in etanolo <i>Solubility in ethanol</i>		Debolmente solubile <i>Slightly soluble</i>	
- Assorbimento ultravioletto <i>Ultraviolet Absorption</i>		225 - 229	nm
- Test Potassio <i>Test for Potassium</i>		Positivo <i>Positive</i>	
* - Test di Precipitazione <i>Precipitation test</i>		Precipitato giallo <i>Yellow precipitate</i>	
Titolo <i>Assay</i>		99,00 - 101,00	%
Perdita all'essiccamento (105 °C) <i>Loss on drying (105 °C)</i>		<=1,000	%
Impurezze organiche <i>Organic impurities</i>		<=20	ppm
Impurezza A <i>Impurity A</i>		<=0,125	%
Impurezza B <i>Impurity B</i>		<=20	ppm
Fluoruri <i>Fluoride</i>		<=3,00	ppm
* Metalli pesanti (Pb) <i>Heavy metals (as Pb)</i>		<=5,00	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: **ACESULFAME K**
 Product **ACESULFAME K**

* Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3,00	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=1,00	ppm
* Selenio <i>Lead</i>		<=1,00	ppm
* Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,10	ppm
* Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,00	ppm
* pH (sol. 1 %) <i>pH (sol. 1 %)</i>		5,50 - 7,50	
* Potassio <i>Potassium</i>		17,0 - 21,0	%
* Solfati <i>Sulphates</i>		<=0,20	%
* Conta batterica totale <i>Total Aerobic Count</i>		<=200	CFU/g
* Coliformi <i>Coliformi</i>		<=10	CFU/g
* Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
* E.coli <i>E.coli</i>	Negativo <i>Negative</i>		
* Salmonella <i>Salmonella</i>	Negativo <i>Negative</i>		
* Granulometria 30-100 mesh <i>Particle size 30-100 mesh</i>			%
Identificazione IR <i>IR identification</i>	Positiva <i>Positive</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	

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: **ACESULFAME K**
Product **ACESULFAME K**

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
10/11/2023 10.46	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

(1)
Circa 200 volte più dolce del saccarosio (3% soluzione).
Approximately 200 times as sweet as sucrose (3% solution).

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