



SPECIFICA TECNICA

Prodotto **POTASSIO SODIO TARTRATO CRIST. USP-FU**

NOME INCI	Potassium Sodium Tartrate
NOME INCI USA	Potassium Sodium Tartrate
CAS	304-59-6
EINECS / ELINCS	206-156-8
FORMULA	$C_4 H_4 KNaO_6 \cdot 4H_2O$
PESO MOLECOLARE	282.2
VALIDITA'	60 mesi

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
* Aspetto		Polvere cristallina bianca, o cristalli incolori trasparenti. Altamente solubile in acqua, praticamente insolubile in alcool. E' un sale di L(+) Acido Tartarico naturale.	
Titolo		≥ 99,00	%
Cloruri		≤ 100	ppm
Solfati		≤ 50	ppm
Metalli pesanti		≤ 10	ppm
Calcio		≤ 200	ppm
pH (sol.1 %)		6,5 - 8,5	
Arsenico		≤ 3	ppm
Piombo		≤ 2	ppm
Mercurio		≤ 1	ppm
Ossalati		≤ 100	ppm
Rotazione ottica specifica		28,0 - 32,0	°
Ammonio		≤ 40	ppm
* Umidità		21,0 - 26,0	%
* Bario e ossalati		Conforme al test	
Revisione Capitolato		0	
Data Approvazione		30/03/2011	

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **POTASSIO SODIO TARTRATO CRIST. USP-FU**

DEFINIZIONE

(+)-(2R,3R)-2,3-diidrossibutandioato sodico potassico tetraidrato.
Contenuto : da 98,0 per cento a 101,0 per cento (sostanza anidra).

Cristalli traslucidi tetraidrati. Punto di fusione 70°-80°C. A 100°C perde tre molecole di acqua; diventa anidro a 130°-140°C; a 220°C inizia a decomporsi.

Solubile in 0,9 parti di acqua. La soluzione acquosa è debolmente alcalina.

Il suo uso è prevalentemente tecnico, ma viene impiegato anche nell'industria alimentare e farmaceutica.

IDENTIFICAZIONE

Risponde al test per il potere rotatorio specifico

Dà la reazione di tartrati

Dà la reazione di potassio

Dà la reazione di sodio

ALTERAZIONI DI STATO	: Nessuna
PESO SPECIFICO (25 C)	: 1,1 g/ml
SOLUBILITÀ IN ACQUA	: 1,47 g/ml di H ₂ O
VALORE pH (1,47 g/ml di H ₂ O, 25 C)	: 6,5 - 8,5
PUNTO DI FUSIONE	: Tra 70 e 80°C

OGM:

Il Sale di Rochelle da noi prodotto e le materie prime utilizzate non contengono e non provengono da organismi geneticamente modificati.

VALORI NUTRIZIONALI per 100g di prodotto

Kj	: 685
Kcal	: 158
Acqua	: 26 %
Ceneri	: Assenti
Colesterolo	: Assente
Calcio	: Assente
Vitamine	: Assenti
Grassi	: Assenti
Proteine	: Assenti
Carboidrati	: 53 %
Sodio	: 8 %
Potassio	: 14 %

ALLERGENI

Nella formulazione del Sale di Rochelle non sono presenti gli allergeni elencati nell'allegato III bis della Direttiva 68/2007CE né per aggiunta diretta né per contaminazione crociata.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andregallo.it

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **POTASSIO SODIO TARTRATO CRIST. USP-FU**

TERMINE MINIMO DI CONSERVAZIONE

5 anni nell'imballaggio originale chiuso del produttore.

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente fresco, asciutto e ventilato, proteggere da danneggiamento fisico. Tenere lontano da fonti di calore. No sovrapporre.

EFFETTI SUL PRODOTTO IN CASO DI CONDIZIONI DI STOCCAGGIO DIVERSE DA QUELLE INDICATE

Alterazione dello stato fisico

Impaccamento del prodotto

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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