

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 2118 SODIO CITRATO TRISODICO BIDRATO E 331iii - TRISODIUM CITRATE, DIHYDRATE E 331iii
 Lotto - Batch Number R1500451
 Produttore - Manufacturer JUNGBUNZLAUER AG - Austria - Austria
 Data ritiro/azione - Retest date: 01/03/2017

SCHEDE TECNICA

PRODOTTO	SODIO CITRATO TRISODICO BIDRATO E 331iii	TECNICAL DATA SHEET	TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE E 331iii
NUMERO CAS	2-Hydroxypropen-1,2,3-tricarbossilato trisodico diidrato	PRODOTTO	TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE E 331iii
FORMULA MOLECOLARE	C ₆ H ₅ NaO ₇ · 2H ₂ O	CHEMICAL NAME	2-Hydroxypropen-1,2,3-tricarboxylate trisodium dihydrate
PESO MOLECOLARE	294,10	CAS NUMBER	6132-04-3 (dihydrate)
SINONIMI	Sodio 2-idrossi-1,2,3-propenetricarbossilico diidrato, citrato trisodico citrate diidrato, E 331, trisodium citrate dihydrate, sodio citrate diidrato, idrone all'uso alimentare	MOLECOLAR WEIGHT	294,10
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Essente da latte; non contiene nessuno degli allergeni citati nell'etich. III bis Dir. 89/200/CE e 142/2000/CE	OTHER NAMES	2-Hydroxy-1,2,3-propenetricarboxylic acid trisodium salt dihydrate, E 331iii, Citric acid trisodium salt dihydrate, Trisodium citrate dihydrate, Sodium citrate dihydrate
ALLERGENI	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	TYPE OF PRODUCT AND USE	Food grade
ASPECTO	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	ALLERGENS	Lactose-free. The product does not contain allergens according to the Annex III bis of Dir. 2003/91/EC and 2006/142/EC
COLORE	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	APPEARANCE	Given free Crystals or crystalline powder White or almost white Weak, almost odorless Slightly salty Highly soluble in water Practically insoluble in alcohol Residual solvents-free (CP/PI/CH23395) Store in tightly closed containers Alkalinizing agent, acidity regulator (food use) Sequestrant Stabilizer, thickener, emulsifier
ODORE	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	COLOUR	White or almost white
SAPORI	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	ODOUR	Weak, almost odorless
SOLUBILITA'	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	TASTE	Slightly salty
SOLVENTI RESIDUI	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	SOLUBILITY	Highly soluble in water Practically insoluble in alcohol
CONSERVAZIONE	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	RESIDUAL SOLVENTS	Residual solvents-free (CP/PI/CH23395)
PROPRIETA'	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	STORAGE	Store in tightly closed containers

ANALISI	SPECIFICHE	RISULTATI
MATERIA PRIMA	99,0-100,5%	99,9%
IDENTIFICAZIONE	Test conforme	Conforme
ASPECTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e incolore	Conforme
pH	7,5-9,0 (5%) Particelle > 14 mesh (1,4 mm): <= 5%	8,5 Conforme
GRANULOMETRIA	Residuo su 1,25 mm <= 5% Attraverso 0,40 mm 0-20% < 45 mesh (0,355 mm): 0-20% 11,0-13,0% As <= 1 ppm Pb <= 0,5 ppm Hg <= 0,5 ppm	Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme
ACQUA	WATER	Conforme
METALLI PESANTI	HEAVY METALS	Conforme
SOLFATI	SULFATES	Conforme
ACIDITA'/ALCALINITA'	ACIDITY/ALKALINITY	Conforme
TARTRATI	TARTRATES	Conforme
OSSEALATI	OXALATES	Conforme
SSS/ANFI	CONDONATI	Conforme
CONDONAZIONE	CONDENSATION	Conforme

Head office Via Pozzillo, zona ind., -76012 Canosa di Puglia (BN) - Italy
 Phone: +39 0883 654 824
 Fax: 800 085 708
 E-mail: info@farmalabor.it
 Web: www.farmalabor.it

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 2118 SODIO CITRATO TRISODICO BIDRATO E 331iii - TRISODIUM CITRATE, DIHYDRATE E 331iii
 Lotto - Batch Number R1500451
 Produttore - Manufacturer JUNGBUNZLAUER AG - Austria - Austria
 Data ritiro/azione - Retest date: 01/03/2017

SCHEDE TECNICA

PRODOTTO	SODIO CITRATO TRISODICO BIDRATO E 331iii	TECNICAL DATA SHEET	TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE E 331iii
NUMERO CAS	2-Hydroxypropen-1,2,3-tricarbossilato trisodico diidrato	PRODOTTO	TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE E 331iii
FORMULA MOLECOLARE	C ₆ H ₅ NaO ₇ · 2H ₂ O	CHEMICAL NAME	2-Hydroxypropen-1,2,3-tricarboxylate trisodium dihydrate
PESO MOLECOLARE	294,10	CAS NUMBER	6132-04-3 (dihydrate)
SINONIMI	Sodio 2-idrossi-1,2,3-propenetricarbossilico diidrato, citrato trisodico citrate diidrato, E 331, trisodium citrate dihydrate, sodio citrate diidrato, idrone all'uso alimentare	MOLECOLAR WEIGHT	294,10
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Essente da latte; non contiene nessuno degli allergeni citati nell'etich. III bis Dir. 89/200/CE e 142/2000/CE	OTHER NAMES	2-Hydroxy-1,2,3-propenetricarboxylic acid trisodium salt dihydrate, E 331iii, Citric acid trisodium salt dihydrate, Trisodium citrate dihydrate, Sodium citrate dihydrate
ALLERGENI	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	TYPE OF PRODUCT AND USE	Food grade
ASPECTO	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	ALLERGENS	Lactose-free. The product does not contain allergens according to the Annex III bis of Dir. 2003/91/EC and 2006/142/EC
COLORE	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	APPEARANCE	Given free Crystals or crystalline powder White or almost white Weak, almost odorless Slightly salty Highly soluble in water Practically insoluble in alcohol Residual solvents-free (CP/PI/CH23395) Store in tightly closed containers Alkalinizing agent, acidity regulator (food use) Sequestrant Stabilizer, thickener, emulsifier
ODORE	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	COLOUR	White or almost white
SAPORI	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	ODOUR	Weak, almost odorless
SOLUBILITA'	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	TASTE	Slightly salty
SOLVENTI RESIDUI	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	SOLUBILITY	Highly soluble in water Practically insoluble in alcohol
CONSERVAZIONE	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	RESIDUAL SOLVENTS	Residual solvents-free (CP/PI/CH23395)
PROPRIETA'	Non contiene glutine Cristalli o polvere cristallina Bianco o biancastro Debole, quasi inodore Leggermente salato Molto solubile in acqua Praticamente insolubile in alcool Essente da solventi residui (CP/PI/CH23395) Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Agente alcalinizzante; correttore di acidità (uso alimentare) Sequestrante Stabilizzante; addensante; emulsionante	STORAGE	Store in tightly closed containers

ANALISI	SPECIFICHE	RISULTATI
MATERIA PRIMA	99,0-100,5%	99,9%
IDENTIFICAZIONE	Test conforme	Conforme
ASPECTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e incolore	Conforme
pH	7,5-9,0 (sol. 5%) Particelle > 14 mesh (1,4 mm): <= 5%	8,5 Conforme
GRANULOMETRIA	Residuo su 1,25 mm <= 5% Attraverso 0,40 mm 0-20% < 45 mesh (0,355 mm): 0-20% 11,0-13,0% As <= 1 ppm Pb <= 0,5 ppm Hg <= 0,5 ppm	Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme
ACQUA	WATER	Conforme
METALLI PESANTI	HEAVY METALS	Conforme
SOLFATI	SULFATES	Conforme
ACIDITA'/ALCALINITA'	ACIDITY/ALKALINITY	Conforme
TARTRATI	TARTRATES	Conforme
OSSEALATI	OXALATES	Conforme
SSS/ANFI	CONDONATI	Conforme
CONDONAZIONE	CONDENSATION	Conforme

Head office Via Pozzillo, zona ind., -76012 Canosa di Puglia (BN) - Italy
 Phone: +39 0883 654 824
 Fax: 800 085 708
 E-mail: info@farmalabor.it
 Web: www.farmalabor.it

FARMADENT s.p.a.
 Mihatikova ul. 6
 2000 Maribor
 Prejela: FURDRAGO
 Datum prejeta: 16/11/17
 Pregledal: MAROLJ Robert, mag. farm. spec.
 Datum pregleda: _____

Spazio riservato alla Farmasda

DATA RICEZIONE: _____ NR. INTERNO: _____ NR DD/FATTURA: _____

DATA 1° UTILIZZO: _____ DATA FINE UTILIZZO: _____ QUANTITA': _____

COSTO: _____ PREZZO AL PUBBLICO: _____ SIGLA RESP. LAB: _____

NOTE

- * Analisi effettuate periodicamente
- Conforme a FCC
- Conforme al Reg. UE 231/2012 (ADDITIVI ALIMENTARI)
- Non trattato con radiazioni ionizzanti
- Essente da OGM
- Conforme a Ph. Eur. e USP ed. vigenti

PHARMACOPROEA

Complies with current Ph. Eur. and USP

NOTES

- * Analysis carried out periodically
- Complies with FCC
- Complies with EU Reg. 231/2012 (food additives)
- Not treated with ionizing radiations
- GMOs free
- BSE/TFE free

PHARMACOPROEA

Complies with current Ph. Eur. and USP

La specificazione sono state desunte dalle schede fornitori dei prodotti. Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione dei prodotti e di conseguenza l'uso corretto degli stessi sono sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.

All specifications are as provided by the original manufacturer. They do not imply any exemption from identifying and inspecting the product before its use, the final user being fully responsible for the adoption and the correct usage of the product.

Direttore tecnico / Technical director
 Dr. Giovanni Summonte
 Dr. Carlo Lupo