

POTASSIO CITRATO E 332iii PH. EUR. - USP
SCHEDA TECNICA

PRODOTTO : POTASSIO CITRATO E332 (ii) USP; PH. EUR

NOME CHIMICO : Citrato tripotassico monidrato

SINONIMI : Tripotassio 2-idrossipropan-1,2,3-tricarbossilato monidrato; citrato tripotassico; E332 (ii)

TITOLO : 99,0-100,5%

NUMERO CAS : 6100-05-6 (monidrato)

FORMULA MOLECOLARE : C₆H₅K₃O₇ · H₂O

PESO MOLECOLARE : 324,41

TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO : Prodotto per uso farmaceutico ed alimentare

ALLERGENI : Non contiene glutine, lattice ed allergeni citati nell'alleg. III bis Dir. 89/2003/CE

ASPETTO : Cristalli trasparenti o polvere bianca granulare, inodore

SOLUBILITA' : Molto solubile in acqua, molto poco solubile in alcool

GRANULOMETRIA : Residuo su 30 mesh (> 0,60 mm) <= 10%; passante attraverso 70 mesh (< 0,20 mm) <= 15%

CONSERVAZIONE : Conservare in recipienti ben chiusi, al riparo dall'aria e dall'umidità

PROPRIETA' : Il potassio citrato ha proprietà alcalinizzanti analoghe a quelle del sodio bicarbonato, nel quale viene rapidamente convertito per ossidazione

INDICAZIONI TERAPEUTICHE : Il potassio citrato viene impiegato, da solo o in associazione con acido citrico, per mantenere alcalino il pH urinario, per ridurre la irritabilità della via urinaria in caso di cistite, nella calcolosi renale associata a ipocitraturia e nella acidosi metabolica cronica. Alcuni preparati contenenti potassio citrato vengono impiegati per via orale come lassativi salini

APPLICAZIONI : Nell'applicazione alimentare è usato come agente sequestrante, stabilizzante e come correttore di acidità

DOSI CONSIGLIATE : Il potassio citrato monidrato viene somministrato per via orale alla dose di 10 g/die suddivisi in più somministrazioni. Le soluzioni orali del sale vanno assunte ben diluite con acqua e preferibilmente dopo i pasti

NOTE : Prodotto conforme a FCC e Dir. 2008/84/CE per l'uso alimentare. Non trattato con radiazioni ionizzanti

FARMACOPEE : USP; PH. EUR. Ed. vigenti

FARMADENT d.o.o.
Minarikova ul. 6
2000 Maribor
Prejel: FUJS DRAGO
Ecc: *[Signature]*
Datum prejema: 13.1.14
Pregledal: MAROLT Robert, mag. farm. spec.
FA 98
Datum pregleda: 14.1.2014

CERTIFICATO DI ANALISI

LOTTO: **R1105562** ✓
PRODUTTORE: - ✓
DATA RITITOLAZIONE: **31/12/2015** ✓

Caratteristiche CHIMICO - FISICHE

Descrizione	Limiti	Risultato
CHARACTERISTIC		trasparent crystals or a white, granular powder, odorless
IDENTIFICATION	meets the requirements	conforms
CHARACTERISTICS:		conform
APPEARANCE OF SOLUTION	clear and colourless	conforms
ACIDITY OR ALKALINITY		conforms*
PH (5 %)	7,5 -9,0	8,5
ARSENIC	<= 1 mg/kg	conforms*
LEAD	<= 0,5 mg/kg	conforms*
MERCURY	<= 0,5 mg/kg	conforms*
HEAVY METALS AS LEAD	<= 5 mg/kg	conforms*
SODIUM	<= 3000 mg/kg	conforms*
ASSAY AS POTASSIUM	35,6 -36,2%	36,0%
CHLORIDE	<=15 mg/kg	conforms*
OXALIC ACID/OXALATES	<=100 mg/kg	conforms*
SULPHATE	<= 100 mg/kg	conforms
READLY CARBONIZABLE SUBSTANCES	meets the requirements	conforms
LOSS ON DRYING	4,0 -6,0%	5,6%
ASSAY	99,0 -100,5%	100,0%
ORGANIC VOLATILE IMPURITIES		conforms*

Le specifiche e i risultati sono quelli riportati sul certificato di analisi del produttore. 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.

Direttore Tecnico
Dr Giovanni Summonte

[Signature]

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE: _____ NR. INTERNO: _____ NR DDT/FATTURA: _____
 DATA 1°UTILIZZO: _____ DATA FINE UTILIZZO: _____ QUANTITA': _____
 COSTO: _____ PREZZO AL PUBBLICO: _____ SIGLA RESP.LAB: _____

La qualità aziendale è riconosciuta dalle certificazioni EN ISO 9001:2000 EN ISO 14001:2005



FARMALABOR srl - Stabilimento: via Pozzillo, Zona Industriale
Sede legale e ammin.: via Oberdan, 52 - 70053 Canosa di Puglia (Ba)
Registro Imprese di Bari / Cod. Fiscale / Partita IVA: 05676410722
Sede di rappresentanza: corso di Porta Vittoria, 56 - 20122 Milano

GRINDITELFONIC E INFO
0883 611 301

RAX VERDE CRONIN
800 085 708

info@farmalabor.it

www.farmalabor.it



Farmacisti Associati

POTASSIO CITRATO E 332iii PH. EUR. - USP

CERTIFICATO DI ANALISI

LOTTO: R1105562
PRODUTTORE: -
DATA RITITOLAZIONE: 31/12/2015

Caratteristiche CHIMICO - FISICHE

Descrizione	Limiti	Risultato
TARTRATE		conforms*
PARTICLES ON 0,60 mm	$\leq 10,0\%$	1,5%
PARTICLES THROUGH 0,20 mm	$\leq 15,0\%$	7,7%

We herewith confirm that this product meets the requirements of the latest edition of the European Pharmacopoeia (ph.Eur.), the United States Pharmacopoeia (USP), the Food Chemicals Codex (FCC) and of Commission Directive 2008/84/EC. All analytical methods are in accordance with the latest requirements of the Ph. Eur., the USP, the FCC or equivalent methods. Test methods are available on request.

*) analysis is confirmed based on In-Process- Control or by random testing

Le specifiche e i risultati sono quelli riportati sul certificato di analisi del produttore. 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.

Direttore Tecnico
Dr Giovanni Summonte

DATA RICEZIONE: _____

NR. INTERNO: _____

NR DDT/FATTURA: _____

DATA 1°UTILIZZO: _____

DATA FINE UTILIZZO: _____

QUANTITA': _____

COSTO: _____

PREZZO AL PUBBLICO: _____

SIGLA RESP. LAB: _____

La qualità aziendale
è riconosciuta
dalle certificazioni
EN ISO 9001:2000
EN ISO 14001:2005



FARMALABOR srl - Stabilimento: via Pozzillo, Zona Industriale
Sede legale e ammin.: via Oberdan, 52 - 70053 Canosa di Puglia (Ba)
Registro Imprese di Bari / Cod. Fiscale / Partita IVA: 05676410722
Sede di rappresentanza: corso di Porta Vittoria, 56 - 20122 Milano

ORDINI TELEFONICI E INFO
0883 611 301

FAX VERDE ORDINI
800 085 708

info@farmalabor.it

www.farmalabor.it