

Scheda tecnica v.1.0 del 09/2020

ACIDO CITRICO (E330)

ANIDRO o MONOIDRATO

Descrizione

del prodotto

Correttore d'acidità: Acido Citrico (E330)

Additivo alimentare in polvere per uso alimentare umano.

(Conforme al Reg. CE 1333-2008 e successive modifiche)

Ingredienti: Acido Citrico (E330) (Min. 99,5%)

Aspetto Granuli fini di colore bianco e omogeneo, dal gusto acido

Principali

caratteristiche

chimico-fisiche

Tenore

Solubilità

Umidità

Ceneri solfatate

pH sol. acquosa al 10%

Formula bruta (anidro)

PM (anidro)

Formula bruta (monoidrato)

PM (monoidrato)

Min 99,5%

Molto solubile in acqua, solubile in etanolo e etere

Max 0,5% (anidro) – max 8,8% (monoidrato)

Max 0,05%

2,0

$C_6H_8O_7$

192,13 g/mol

$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

210,15 g/mol

Valori

nutrizionali

medi per 100g

di prodotto

Per il reg. CE 1169/2011 all.V non c'è obbligo di dichiarazione nutrizionale per additivi alimentari

T.M.C. e

Conservazione

24 mesi dalla data di confezionamento. Conservare in luogo fresco e asciutto ed areato; non a contatto con pavimenti, prodotti chimici o maleodoranti.

Dosaggi

(secondo il d.lgs.

2009/96 e s.m.i. e

secondo il reg.

CE 1129/2011)

L'Acido citrico è utilizzato come acidificante per bevande, caramelle, marmellate, gelati ed altri alimenti. Antiossidante, acidificante, correttore di acidità, sequestrante. Da aggiungere solo negli alimenti in cui è consentito e nelle quantità previste dalla legge 1338/2008

Limiti

applicabili

Ossalati Max 100 ppm

Metalli pesanti (come Pb) Max 5 ppm

Arsenico (As) Max 1 ppm

Piombo (Pb) Max 1 ppm

Mercurio (Hg) Max 1 ppm
Granulometria 30-100 mesh (anidro)
8-80 mesh (monoidrato)

Caratteristiche

logistiche

Confezionato in sacchi da 25 Kg, 10 Kg, 5 Kg o da 1 Kg

Indicazioni in
etichetta

Come da D.M. 209/96 art.3 e Reg.CE 1333/2008 art.22:

Nome del prodotto

Denominazione e/o numeri E

Conservare in luogo fresco e asciutto, non a contatto con pavimenti, prodotti chimici e maleodoranti.

Indicazioni del lotto

Indicazioni dello stabilimento di produzione

Peso netto

Termine minimo di conservazione indicato come: " da consumarsi preferibilmente entro il:"

OGM Il prodotto è esente da OGM. Il prodotto conforme alle norme vigenti in materia di alimenti modificati geneticamente e a i nuovi ordinamenti europei sull'etichettatura e sulla rintracciabilità dei mangimi e degli alimenti geneticamente modificati (Reg. (CE) n. 1829/2003, e successive regole attuative ex Reg. (CE) n. 1981/2006 e regolamento 1830/2003, Direttiva 2001/18/CE del 12/03/01, come modificata dalla Direttiva 2008/27/CE dell'11.3.2008).

Si escludono contaminazioni crociate.

Radiazioni

ionizzanti

Il prodotto in oggetto non è soggetto al trattamento con radiazioni ionizzanti.

Allergeni Il prodotto NON contiene allergeni né è costituito da ingredienti che li contengono. Nei reparti di lavorazione non sono utilizzati allergeni che possano causare contaminazioni del prodotto. In conformità al Reg. (UE) 1169/2011 e succ.mod.

Provenienza Cina