

tags:	
Markt:	reiniging, voeding
Eigenschap:	zuur
Functie:	anti kalk, pH buffer, waterontharding
Soort:	citroenzuur
Waarde:	vrij stromend poeder, voedingsgeschikt
Doelgroep:	reiniging: waspoeders, tabs, pods, vloeibare middelen waterbehandeling: vast, vloeibaar voeding: vast, vloeibaar

Citribrite CAM

Citroenzuur Monohydraat

BP2009/USP32/E330
voedingsgeschikt

CAS nr: 5949-29-1
Einesc nr: 201-069-1

Product informatie

Synoniemen: 2-Hydroxy-1,2,3-propaantricarbonsuur; Citroenzuur monohydraat; $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

Citribrite CAM wordt veel gebruikt als aanzuuringsmiddel. Het geeft eten een frisse smaak. Citribrite CAM gaat verbindingen aan met metalen, zo blijft het eten langer goed. Ook blijft daarom het water zacht in reinigingspreparaten.

Vraag ook naar onze [Citribrite CAA](#) en [Citribrite TSC](#).

Gebaseerd op deze eigenschappen wordt Citribrite CAM gebruikt als:

- Builder en sequestrant in reinigingsmiddelen
- Cheleer/antiaanlag middel in waterbehandelingen
- Aanzuuringsmiddel, buffermiddel, conserveermiddel en antioxidant in de voeding en cosmetische industrie
- Correctant (maskeren van onaangename smaak) in de farmaceutische industrie
- Weekmaker in nagellak en haarlak
- Actief ingrediënt in deodorant
- Een antistollingsmiddel bij het transporteren van bloed
- desintegratiemiddel in koolzuurhoudende tabletten
- diergeneeskundig anti-diarree medicijn
- blaasmiddel in de kunststofindustrie
- hulpmiddel voor etsen bij het reinigen van metaaloppervlakken

Product specificatie

Eigenschap	Citribrite CAM
Verschijningsvorm	Kleurloze vrij vloeïende kristallen

Geur	Geurloos
Vocht, %	7.8 - 8.8
Actief gehalte, %	99.5 - 100.5
Kleur (500g/l, T@405nm, 1cm cell), %T	> 98.0
Deeltjesgrootte, mesh	8 - 80
Zware metalen, ppm	< 5
Arseen, ppm	< 1
Lood, ppm	< 0.5
Kwik, ppm	< 1
Aluminium, ppm	< 0.2
Calcium, ppm	< 5
Magnesium, ppm	< 75
Sulfaten, ppm	< 30
Oxalaten, ppm	< 10
Sulfaat As, ppm	< 0.05
Bacteriële endotoxinen, IU/mg	< 0.5

[Verander specificaties](#)

Commercieel

verpakking: 25kg zakken, big bags
 Levertijd medium deeltjes grootte: 1 week (uit voorraad leverbaar)
 Levertijd fijne en grove deeltjes: 6 weken

Technisch

Citroenzuur trekt water aan en klontert makkelijk samen. De productieprocedure, deeltjesgrootte verdeling en de verpakking van Citribrite CAM zijn zodanig dat klontervorming wordt vermeden. Dit wordt gegarandeerd.

Citribrite CAM (E330) voldoet aan BP2009 en USP32.

De informatie in deze datasheet is naar onze beste wetenschap correct en accuraat. Aanbevelingen of suggesties worden gedaan zonder waarborg of garantie, aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen.

