

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

# Citribrite CAA

## Citroenzuur Anhydraat

BP2009/USP32/E330  
voedingsgeschikt

CAS nr: 77-92-9  
Einecs nr: 201-069-1

### Product informatie

---

Synoniemen: 2-Hydroxy-1,2,3-propaantricarbonsuur; Citroenzuur anhydraat;  $C_6H_8O_7 \cdot 0H_2O$

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

Vraag ook naar onze [Citribrite CAM](#) 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
- 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 CAA Fijn	Citribrite CAA Medium	Citribrite CAA Grof
------------	------------------------	--------------------------	------------------------

Verschijningsvorm	Kleurloze vrij vloeïende kristallen	Kleurloze vrij vloeïende kristallen	Kleurloze vrij vloeïende kristallen
Geur	Geurloos	Geurloos	Geurloos
Vocht, %	max. 0.2	max. 0.2	max. 0.5
Actief gehalte, %	99.8 - 100.2	99.8 - 100.2	99.5 - 100.5
Kleur (500g/l, T@405nm, 1cm cell), %T	> 98.0	> 98.0	> 98.0
Deeltjesgrootte, op zeef, mesh	< 5.0 op mesh30 (550µm)	< 12.0 op mesh16 (1180µm)	< 40.5 op mesh8 (2380µm)
door zeef, %	< 5.0 door mesh80 (180µm)	< 2.0 door mesh40 (425µm)	< 0.1 door mesh50 (300µm)
Zware metalen, ppm	< 1	< 1	< 1
Arseen, ppm	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Lood, ppm	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Kwik, ppm	< 1	< 1	< 1
Koper, ppm	< 1	< 1	< 1
Zink, ppm	< 1	< 1	< 1
Calcium, ppm	< 10	< 10	< 10
Magnesium, ppm	< 1	< 1	< 1
Chlorides, ppm	< 5	< 5	< 5
Sulfaten, ppm	< 30	< 30	< 30
Oxalaten, ppm	< 10	< 10	< 20
Sulfaat As, ppm	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Bacteriële endotoxinen, IU/mg	< 0.5	< 0.5	< 0.5

[Verander specificaties](#)

## Commercieel

verpakking:

Levertijd medium deeltjes grootte:

Levertijd fijne en grove deeltjes:

25kg zakken, big bags

1 week (uit voorraad leverbaar)

6 weken

## Technisch

---

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

Citribrite CAA (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.

©Copyright Sirius International