

CITROENZUURPOEDER



OMSCHRIJVING

Citroenzuur poeder is een organisch zuur in vaste vorm met ontkalkende, conserverende en pH-verlagende eigenschappen. Het wordt veel toegepast in schoonmaak, voeding, cosmetica en technische toepassingen en staat in levensmiddelen bekend als E330. Dankzij de poedervorm is citroenzuur eenvoudig te doseren, goed oplosbaar in water en een praktisch alternatief voor vloeibare zuren.

PRODUCTSPECIFICATIES

- Concentratie: 100%
- CAS-nummer: 5949-29-1
- EAN-code: 8711407411116
- Artikelnummer: 326161

VOORDELEN

- ✓ Effectief tegen kalkaanslag en mineraalresten
- ✓ Praktische poedervorm: nauwkeurig en zuinig te doseren
- ✓ Mildere werking dan sterke vloeibare zuren
- ✓ Breed inzetbaar in huishouden, techniek en industrie
- ✓ Reukloos en prettig in gebruik
- ✓ Vaak gekozen als milieuvriendelijk alternatief

TOEPASSINGEN

Citroenzuurpoeder wordt gebruikt voor o.a.:

- Ontkalken van huishoudelijke apparaten
- Verwijderen van kalk- en mineraalaanslag
- Lichte roest- en oxidatieverwijdering
- Reinigen en onderhouden van technische onderdelen
- Zuurteregelaar (E330) in levensmiddelen
- pH-regeling in cosmetica en DIY-verzorgingsproducten

VERPAKKINGEN & ACCESSOIRES

- ✓ 800 GR pot
- ✓ 5 KG Emmer
- ✓ 25 KG Zak



CITROENZUURPOEDER



WERKEN MET MERKEN

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde
Kleur	Wit, kristallijn poeder
Geur	Geurloos
Dichtheid (20 °C)	~1,66 g/cm ³
Smeltpunt	~153 °C (ontleedt)
Kookpunt	n.v.t. (ontleedt vóór koken)
Oplosbaarheid	Goed oplosbaar (ca. 59 g/100 ml bij 20 °C)
Vlampunt (closed cup)	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur	n.v.t.

OPSLAG

- Droog, koel en goed geventileerd opslaan.
- Bewaren in goed gesloten verpakking om vochtopname en klonteren te voorkomen.
- Beschermen tegen hoge luchtvochtigheid en direct zonlicht.
- Uit de buurt van sterke basen houden.
- Kleine hoeveelheden: in originele verpakking, buiten bereik van kinderen.

HOUDBAARHEID

- Zeer lange houdbaarheid bij droge, goed afgesloten opslag.
- Neemt vocht op uit de lucht → altijd goed afsluiten.
- Klonteren beïnvloedt de werking meestal niet.
- Koel en droog bewaren voor maximale stabiliteit.

VEILIGHEID

- Over het algemeen laag risico bij normaal gebruik.
- Contact met ogen vermijden; kan irritatie veroorzaken.
- Inademing van stof vermijden — kan luchtwegirritatie geven.
- Niet mengen met sterke basen of oxiderende stoffen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Bij morsen: droog opvegen om stofvorming te beperken.