

OXAALZUUR

OMSCHRIJVING

Oxaalzuur is een krachtig organisch zuur dat veel wordt gebruikt als reinigingsmiddel voor het verwijderen van roest, kalk, aanslag en houtverkleuringen. Het kristalvormige poeder is oplosbaar in water en staat bekend om zijn doeltreffende ontkleurende en ontroestende werking. Het wordt zowel in huishoudelijke toepassingen als in professionele omgevingen gebruikt, bijvoorbeeld in de houtbewerking, metaalreiniging en technische onderhoudswerkzaamheden.

PRODUCTSPECIFICATIES

- Zuiverheid: 100% natuurlijk, zonder toevoegingen
- Vorm: Kristallijn poeder
- Oplosbaarheid: Goed oplosbaar in water

VOORDELEN

- ✓ Zeer effectief tegen hardnekkige vlekken zoals roest, kalk en metaaloxiden
- ✓ Ideaal voor het opruimen en ontkleuren van vergrijsd of verkleurd hout
- ✓ Veelzijdig inzetbaar in zowel huishoudelijke als professionele toepassingen
- ✓ Geurloos en eenvoudig te mengen met water
- ✓ Efficiënt in gebruik: slechts kleine hoeveelheden nodig voor zichtbaar resultaat

TOEPASSINGEN

Oxaalzuur wordt gebruikt voor o.a.:

- Roestverwijdering: geschikt voor gereedschap, metalen onderdelen, tuinmeubelen en andere geoxideerde oppervlakken
- Houtontkleuring: herstellen van vergrijsd of bevestigd hout (bijv. meubels, vloeren, tuinmeubelen)
- Verwijderen van kalk- en metaalvlekken: o.a. in sanitair, tegels, stenen en natuursteen (indien geschikt)
- Reinigen van patio's, terrassen en buitenoppervlakken waar vervuiling met ijzer of kalk zichtbaar is
- Voorbehandeling vóór verdere afwerking: zoals schilderen, oliën of lakken van hout

VERPAKKINGEN & ACCESSOIRES

- ✓ 800GR pot
- ✓ 4KG emmer
- ✓ 25KG zak



OXAALZUUR



WERKEN MET MERKEN

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde
Kleur	Wit (kristallen of poeder)
Geur	Geurloos
Dichtheid (20 °C)	~1,65 g/cm ³
Smeltpunt	~101 °C (ontleedt)
Kookpunt	Ontleedt vóór het kookpunt
Oplosbaarheid	Goed oplosbaar (ca. 10 g/100 ml bij 20 °C)
Vlampunt (closed cup)	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur	n.v.t.

OPSLAG

- Koel, droog en goed geventileerd opslaan.
- Bewaren in goed gesloten verpakking om vochtopname te voorkomen.
- Uit de buurt van basen, reductiemiddelen en sterke oxidatiemiddelen houden.
- Beschermen tegen warmte en direct zonlicht.
- Opslaan in materialen die zuurvast zijn (bijv. PE, PP, glas).
- Kleine hoeveelheden: in originele verpakking, buiten bereik van kinderen.

HOUDBAARHEID

- Zeer lange houdbaarheid wanneer het droog en goed afgesloten wordt bewaard.
- Hygroscopisch → neemt vocht op, kan daardoor klonteren maar blijft meestal bruikbaar.
- Koel, droog en donker bewaren voor maximale stabiliteit.
- Verkleuring of sterke klontvorming kan wijzen op vochtopname of verontreiniging.

VEILIGHEID

- ⚠️ Schadelijk bij inslikken; kan nier- en maagklachten veroorzaken.
- ⚠️ Irriterend tot bijtend voor huid en ogen — contact vermijden.
- ⚠️ Stof niet inademen; kan luchtwegirritatie veroorzaken.
- ⚠️ Niet mengen met basen, sterke oxidatiemiddelen of reducerende stoffen (reactiegevaar).
- ⚠️ Altijd gebruiken met handschoenen en oogbescherming.
- ⚠️ Buiten bereik van kinderen bewaren.