

AZIJNZUUR^{80%}

OMSCHRIJVING

Azijnzuur 80% is een sterk geconcentreerd organisch zuur met een zeer krachtige reinigende en ontkalkende werking. Door de hoge concentratie is dit product geschikt voor professionele en technische toepassingen waarbij standaard azijn of lagere concentraties onvoldoende effect hebben. Azijnzuur 80% wordt veel toegepast in industrie, werkplaats en onderhoud voor het verwijderen van hardnekkige minerale vervuiling en als grondstof in chemische processen. Het product is biologisch afbreekbaar, maar vereist zorgvuldig en deskundig gebruik.

PRODUCTSPECIFICATIESLOSSE PNG

- Zuiverheid: 80%
- CAS-nummer: 64-19-7
- EAN-code: 8717755919878
- Artikelnummer: 126801

VOORDELEN

- ✓ Zeer hoge concentratie: extreem krachtig, geschikt voor zware toepassingen
- ✓ Effectief tegen hardnekkige aanslag: kalk, roest en minerale vervuiling
- ✓ Biologisch afbreekbaar: milieuvriendelijker dan veel anorganische zuren
- ✓ Veelzijdig inzetbaar: geschikt voor industrie, werkplaats en chemische processen
- ✓ Efficiënt in gebruik: hoge werking bij lage dosering

TOEPASSINGEN

Azijnzuur 80% wordt o.a. gebruikt voor:

- Verwijderen van zware kalkaanslag en minerale afzettingen
 - Technische en industriële reiniging van installaties, leidingen en onderdelen
 - Roestverwijdering en oppervlaktevoorbehandeling van metalen
 - Grondstof of tussenproduct in chemische en technische processen
 - Verdunnen tot lagere concentraties voor specifieke toepassingen
- ⚠ Let op:** altijd gecontroleerd verdunnen en toepassen volgens veiligheidsrichtlijnen.

VERPAKKINGEN

- ✓ 1 liter fles
- ✓ 5 liter jerrycan
- ✓ 20 liter jerrycan

ACCESSOIRES

- ✓ Dopkraan voor eenvoudig aftappen uit 5 & 20 liter cans
- ✓ Azijnzuurbestendige drukspuit voor het veilig vernevelen (verdund)



AZIJNZUUR^{80%}



WERKEN MET MERKEN

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde
Kleur	Kleurloos, transparant
Geur	Sterke, doordringende azijngeur
Dichtheid (20 °C)	~1,05 g/cm ³
Smeltpunt	ca. 5–10 °C
Kookpunt	ca. 105–115 °C
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar in water
Vlampunt (closed cup)	ca. 39 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	ca. 460–465 °C

OPSLAG

- Koel, droog en goed geventileerd opslaan.
- Bewaren in zuurbestendige, goed gesloten verpakking (HDPE, PP of glas).
- Uit de buurt van warmte, open vuur en ontstekingsbronnen houden (brandbaar).
- Gescheiden opslaan van basen, oxidatiemiddelen en metalen.
- Beschermen tegen direct zonlicht.
- Kleine hoeveelheden: in originele verpakking, buiten bereik van kinderen.

HOUDBAARHEID

- Koel en donker bewaren om verdamping en verkleuring te voorkomen.
- Kwaliteit blijft stabiel bij afwezigheid van verontreiniging.
- Troebelheid of afwijkende geur kan wijzen op verontreiniging.

VEILIGHEID

- ⚠ Sterk corrosief — veroorzaakt ernstige brandwonden aan huid en ogen.
- ⚠ Dampen zijn bijtend en prikkelend voor de luchtwegen.
- ⚠ Brandbaar bij hogere concentraties — open vuur vermijden.
- ⚠ Niet mengen met chloorhoudende producten → gevaarlijke gasvorming.
- ⚠ Altijd werken met handschoenen, oogbescherming en goede ventilatie.
- ⚠ Bij contact met huid of ogen: onmiddellijk spoelen met veel water en medische hulp inschakelen.