

# ISOPROPANOL 99% ZUIVER

## OMSCHRIJVING

Isopropanol (IPA, 2-propanol of isopropylalcohol) is een veelzijdige en krachtige ontvetter en reiniger. Dankzij de snelle verdamping en het volledig residuvrij opdrogen is IPA ideaal om oppervlakken schoon te maken en voor te behandelen. Het product verbetert de hechting van onder andere kit, lijm en wax en wordt veel gebruikt in zowel de industrie als door particulieren.

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Zuiverheid: 99,9%
- Niet gedenatureerd
- CAS-nummer: 67-63-0
- Formule: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O
- EAN-code: 8717755919731
- Artikelnummer: 916991

## VOORDELEN

- ✓ 99,9% zuiver & niet gedenatureerd
- ✓ Verdampt snel en laat geen resten achter
- ✓ Tast kunststoffen en elektronica niet aan
- ✓ Breed inzetbaar van industriële reiniging tot huishoudelijk gebruik

## TOEPASSINGEN

Isopropanol wordt gebruikt voor o.a.:

- Ontvetten en voorbehandelen van oppervlakken bij kit- en lijmwerk
- Verwijderen van vetlagen op glas, autoruiten en zonnepanelen
- Reinigen van elektronica en printplaten
- Verwijderen van lijmresten en plaklagen (bijv. gellak, stickers)
- Reinigen van LP's (verdunnen 1:3 met gedemineraliseerd water)
- Onderhoud van scheerapparaten, brillenglazen en airbrush
- Extraheren van etherische oliën & maken van geuolie
- Verwijderen van koelpasta van processoren

## VERPAKKINGEN & ACCESSOIRES

- ✓ 0,5 liter fles
- ✓ 1 liter fles
- ✓ 5 liter jerrycan
- ✓ 20 liter jerrycan
- ✓ 200 liter vat
- ✓ Dopkraan voor eenvoudig aftappen uit 5 & 20 liter cans
- ✓ Chemische knijpfles voor nauwkeurig verspuiten



# ISOPROPANOL 99% ZUIVER



## FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde
Kleur	Kleurloos, transparant
Geur	Alcoholachtig
Dichtheid (20 °C)	~0,785 g/cm <sup>3</sup>
Smeltpunt	-88 °C
Kookpunt	82 to 83 °C
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar in water
Vlampunt (closed cup)	ca. 12 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	399 °C

## OPSLAG

- Bewaar koel en goed geventileerd – voorkom ophoping van dampen.
- Houd uit de buurt van vuur, vonken en warmtebronnen – isopropanol is zeer ontvlambaar.
- Niet samen opslaan met oxiderende of sterk reagerende stoffen – dit voorkomt gevaarlijke reacties.
- Bescherm tegen direct zonlicht en hoge temperaturen – verhoogt het risico op verdamping en ontbranding.
- Voor grotere hoeveelheden (zakelijk): gebruik een brandwerende kast volgens PGS-richtlijnen; voor thuisgebruik: bewaar buiten bereik van kinderen en huisdieren.

## HOUDBAARHEID

- 2-3 jaar in goed gesloten originele verpakking.
- Blijft stabiel zolang het droog, koel en donker wordt bewaard.
- Trekt vocht aan, dus altijd goed afsluiten.

## VEILIGHEID

- Zeer ontvlambaar: uit de buurt van vuur, vonken en warmte houden.
- Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes.
- Contact met ogen en huid vermijden; kan irritatie veroorzaken.
- Damp niet inademen; kan duizeligheid geven.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Bij morsen: opnemen met absorberend materiaal en goed ventileren.