

BIO-ETHANOL 99% ZUIVER

OMSCHRIJVING

Biologische Ethanol is een milieuvriendelijke, duurzame brandstof uit hernieuwbare, biologische grondstoffen. Deze ethanol is 99% zuiver en bevat geen water, waardoor een optimale en volledige verbranding wordt bereikt met een prachtig geel vlammenspel, reukloze verbranding en minimale CO₂-uitstoot. Zo geniet u van de sfeer van echt vuur, maar dan zonder roet, rook of schoorsteen.

PRODUCTSPECIFICATIES

- Zuiverheid: 99%
- Formule: C₂H₅O
- EAN-code: 8717755918758
- Artikelnummer: 259901

VOORDELEN

- ✓ Volledig biologisch geproduceerd
- ✓ Zuiver (99%): zonder onnodige toevoegingen
- ✓ Milieuvriendelijk & duurzaam alternatief voor fossiele brandstoffen
- ✓ Zorgt voor een geurloze en roetvrije verbranding
- ✓ Veilig en geschikt voor gebruik in biohaarden en fakkels

TOEPASSINGEN

Biologische ethanol 99% is breed inzetbaar, onder andere voor:

- Brandstof voor biohaarden en fakkels – voor een schone, geurloze verbranding
- Reiniging van glas, tegels en chroom
- Gebruik in de cosmetica-industrie
- Als milieuvriendelijke biobrandstof

⚠ Let op: Niet geschikt voor consumptie en niet gebruiken als brandstof voor petroleumkachels.

VERPAKKINGEN

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

ACCESSOIRES

- ✓ Dopkraan voor eenvoudig aftappen uit 5 & 20 liter cans



BIO-ETHANOL

99% ZUIVER

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde
Kleur	Kleurloos, transparant
Geur	Kenmerkende alcoholgeur
Dichtheid (20 °C)	~0,789 g/cm ³
Smeltpunt	-114 °C
Kookpunt	78,3 °C
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar in water
Vlampunt (closed cup)	ca. 13 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	363 °C

OPSLAG

- Koel, goed geventileerd en droog bewaren – dampen niet laten ophopen.
- Uit de buurt van vuur, vonken en warmtebronnen houden – bio-ethanol is zeer ontvlambaar.
- Opslaan in goed gesloten, geschikte containers (bijv. HDPE of RVS).
- Beschermen tegen direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Niet samen opslaan met oxiderende stoffen of zuren.
- Voor kleine hoeveelheden (1–5 L): bewaren in originele verpakking, buiten bereik van kinderen en op een stabiele ondergrond.

HOUDBAARHEID

- 2–3 jaar in goed gesloten, originele verpakking.
- Koel, droog en donker bewaren voor maximale stabiliteit.
- Trekt vocht aan uit de lucht (hygroscopisch) – verpakking 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 of slaperigheid geven.
- ⚠ buiten bereik van kinderen bewaren.
- ⚠ Bij morsen: opnemen met absorberend materiaal en ruimte goed ventileren.