

# Produktdatenblatt

## Ethanol

**Produktionsstandort(e)** • CropEnergies Bioethanol GmbH – Zeitz, Deutschland.

**Beschreibung**

- Ethanol ist landwirtschaftlichen Ursprungs und stammt aus der Fermentation kohlenhydrathaltiger Sirupe aus Getreide, hauptsächlich Weizen, Mais und Gerste
- Ethanol ist zeitlich befristet zur Verwendung in Biozidprodukten zur Hände- und Flächendesinfektion geeignet\*)
- Ethanol ist unvergällt

## Spezifikation

### Physikalische und chemische Parameter

Parameter	Einheit	Limit	Methode
<b>Ethanolgehalt (inkl. Gehalt an höheren Alkoholen)</b>	% (m/m)	≥ 98,7	EN 15721 <sup>1)</sup>
<b>Gehalt an höheren gesättigten (C3-C5) Mono-Alkoholen<sup>2)</sup></b>	mg/kg	≤ 2.000	EN 15721 <sup>1)</sup>
<b>Methanolgehalt</b>	mg/kg	≤ 200	EN 15721 <sup>1)</sup>
<b>Wassergehalt</b>	mg/kg	≤ 3.000	EN 15489, EN 15962
<b>Gesamtsäuregehalt (angegeben als Essigsäure)</b>	mg/kg	≤ 30	EN 15491
<b>Acetaldehyd</b>	mg/kg	≤ 100	EN 15721
<b>Nichtflüchtige Anteile</b>	mg/100 ml	≤ 10	EN 15691

<sup>1)</sup> bezogen auf die wasserfreie Probe

<sup>2)</sup> Summenformel für höhere Alkohole  $C_nH_{2n+1}OH$ , n = 3, 4 oder 5.

# Produktdatenblatt

## Zusätzliche Informationen

### Zoll

Unter Steueraussetzung können folgende Empfänger beliefert werden:

- Steuerlager
- Betriebe von Verwendern (§ 28 Abs. 1 AlkStG)
- Begünstigte (§ 8 AlkStG)

Unter Steueraussetzung ausschließlich zur Herstellung von Desinfektionsmitteln dürfen beliefert werden:

- Apotheken
- Inhaber einer Erlaubnis zur steuerfreien Verwendung von unvergälltem Ethanol zur Herstellung von Arzneimitteln

### Andere Namen

- Ethylalkohol
- Weingeist
- absoluter Alkohol

### Lieferform

- Lose, in Kesselwagen oder LKWs
- Intermediate Bulk Container (IBC)

\*) Allgemeinverfügung zur Zulassung 2-Propanol-haltiger, 1-Propanol-haltiger und Ethanol-haltiger Biozidprodukte zur hygienischen Händedesinfektion zur Abgabe an berufsmäßige Verwender aufgrund einer Gefahr für die öffentliche Gesundheit, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Dortmund, Aktenzeichen: 5.0-710 30/01.00002, 20.03.2020.