

BERKEL AHK Alkoholhandel GmbH & Co. KG

## Spezifikation

Artikelnr.: 1641M70  
Ethanol, 70 Vol%  
vergällt mit 1% MEK  
Gültig ab: 29.12.2021

Herkunft aus landwirtschaftlichen Rohstoffen  
Das MHD für dieses Produkt beträgt 2 Jahre.

	Spezifikationswert	Einheit
Vergällung (PSF C4)	1% MEK	100l r.A.
Geruch (CTB 6.1.2)	typisch	
Gehalt (20°C) m/m	61,32-63,46	%
Gehalt (20°C) (CTB 5.2.5 M1) V/V	69,0-71,0	%
Dichte (20°C) (CTB 5.2.5 M1)	888,03-883,06	kg/m <sup>3</sup>
Aussehen der Lösung (Ph Eur 2.2.1 und 2.2.2 MII)*	klar und farblos	
Identität IR (Ph Eur B, 2.2.24)*	entspricht dem Vergleichsspektrum	
Säure als Essigsäure (CTB 6.3.3)*	≤ 10	ppm
<b>Flüchtige Verunreinigungen (GC) (Ph Eur 2.2.28)*</b>		
Methanol PSF C1) V/V*	≤ 1000	ppm
Summe weiterer Verunreinigungen (PSF C1)*	≤ 300	ppm
Abdampfrückstand m/V (Ph Eur)*	≤ 25	ppm
Aldehydtest (CTB 6.3.1)*	≤ 30	ppm
Farbzahl (DIN 53409)*	≤ 1	Hazen

**\*Die Werte beziehen sich auf den Alkohol Sorte 1450U vor der Vergällung und Verarbeitung.**

Die obigen Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar und bestätigen nicht die Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck.

Erstellt: SO  
Freigegeben: DL

Druckdatum: 14.04.2025