

BERKEL AHK Alkoholhandel GmbH & Co. KG

Spezifikation

Artikelnr.: 1410U

Neutralalkohol

unvergällt

Gültig ab: 15.08.2022

Herkunft aus landwirtschaftlichen Rohstoffen

Dieser Artikel ist gegebenenfalls ein versteuertes Alkoholerzeugnis gemäß § 2 AlkStG. Die Informationen dazu entnehmen Sie dem Lieferschein.

Das MHD für dieses Produkt beträgt 2 Jahre.

	Spezifikationswert	Einheit
Geruch (CTB 6.1.2)	neutral	
Gehalt (20°C) m/m	92,6 - 95,2	%
Gehalt (20°C) (CTB 5.2.5 M1) V/V	95,1 - 96,9	%
Dichte (20°C) (CTB 5.2.5 M1)	803,7 - 811,0	kg/m ³
Relative Dichte (Ph. Eur 2.2.5)	0,805 - 0,812	
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	
Sauer/alkalisch reagierende Substanzen (Ph Eur)	≤ 30	ppm
Absorption (Ph Eur 2.2.25) bei:		
240	≤ 0,40	nm
250/260	≤ 0,30	nm
270/340	≤ 0,10	nm
Das Spektrum zeigt eine stetig fallende Kurve ohne erkennbare Spitzen oder Ausbuchtungen.	entspricht	
Flüchtige Verunreinigungen (GC) (Ph Eur 2.2.28)		
Acetaldehyd und Acetal (PSF C2) V/V	≤ 10	ppm
Benzol (PSF C 1) V/V	≤ 2	ppm
Methanol (PSF C1) V/V	≤ 100	ppm
Summe weiterer Verunreinigungen (PSF C1)	≤ 300	ppm
Ausschlussgrenze (PSF C1)	≤ 9	ppm
Abdampfrückstand m/V (Ph Eur)	≤ 25	ppm
Aldehydtest (CTB 6.3.1)	≤ 10	ppm
Permanganattest (PSF R1)	mind. 18	min.

Anmerkung: Der Alkohol (Ethylalkohol) entspricht der aktuellen Ausgabe der Europäischen Pharmacopeia. Die weiteren Untersuchungsverfahren entsprechen den Chemisch-Technischen Bestimmungen (CTB). Die Alkoholstärke sollte bei unvergällten Alkoholen mit 96,0Vol% nicht unterschritten werden (interner Anspruch).

Die Ermittlung der Alkoholstärke kann auch mittels Biegeschwinger erfolgen (CTB Punkt 5.2 - M4.1).

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