

BERKEL AHK Alkoholhandel GmbH & Co. KG

Spezifikation

Artikelnr.: 1510U20
Neutralalkohol 20%
unvergällt
Gültig ab: 23.07.2024

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

	Spezifikationswert	Einheit
Geruch (CTB 6.1.2)	neutral	
Gehalt (20°C) m/m	15,79-16,64	%
Gehalt (20°C) (CTB 5.2.5 M1) V/V	19,5-20,5	%
Dichte (20°C) (CTB 5.2.5 M1)	974,1-973,0	kg/m ³
Relative Dichte (Ph. Eur. 2.2.5)	0,976-0,975	
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.
Bakterielle Endotoxine***	≤ 2,5	I.U./ml

Anmerkung: *Die Werte beziehen sich auf die Sorte 1510U vor Vergällung und Verarbeitung. *** Diese Angabe bezieht sich auf den Wert des Vorlieferanten.

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.