

BERKEL AHK Alkoholhandel GmbH & Co. KG

Spezifikation

Artikelnr.: 1410USP
Neutralalkohol USP und JP
unvergällt
Gültig ab: 02.12.2021

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

	Spezifikationswert	Einheit
Geruch (CTB 6.1.2)	neutral	
Gehalt (15,56°C) m/m (USP)	92,3-93,8	%
Gehalt (15,56°C) V/V (USP)	94,9-96,0	%
Gehalt (15°C) V/V JP	95,1-96,9	%
Relative Dichte (USP)	0,812-0,816	
Relative Dichte (JP)	0,80872-0,81601	
Aussehen der Lösung (USP, JP)	klar und farblos	
Beschreibung (Description, JP)	entspricht	
Identität IR (USP, JP)	entspricht dem Vergleichsspektrum	
Sauer/alkalisch reagierende Substanzen (USP)	≤ 30ppm	ppm
Sauer/alkalisch reagierende Substanzen (JP)	entspricht	
Absorption (USP, JP) bei:		
240	≤ 0,40	nm
250/260	≤ 0,30	nm
270/340	≤ 0,10	nm
Die Absorptionskurve muss gleichmäßig verlaufen.	entspricht	
Flüchtige Verunreinigungen (GC) (USP, JP)		
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 (USP, JP)	≤ 25	ppm

Anmerkung: Die Werte entsprechen der aktuellen Ausgabe der USP und JP, sowie den Untersuchungsverfahren der Chemisch-Technischen Bestimmungen (CTB). PSF entspricht interner Prüfmethode.
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.