

	Spezifikation	Spezifikation 1410U USP-JP.docx Seite 1 von 1
---	----------------------	---

Spezifikation für Neutralalkohol unvergällt

Sorte 1410U (USP und JP)

Herkunft aus landwirtschaftlichen Rohstoffen

	Spezifikation	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)	muss entsprechen	
Identität IR (USP, JP)	muss dem Vergleichsspektrum entsprechen	
Sauer / alkalisch reagierende Substanzen (USP)	≤ 30	ppm
Sauer / alkalisch reagierende Substanzen (JP)	entspricht	
Absorption (USP, JP) bei:		
240 nm	≤ 0,40	nm
250/260 nm	≤ 0,30	nm
270/340 nm	≤ 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) m/V	≤ 25	ppm

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

erstellt am: 15.11.2017 von: Sigrid Oswald	geändert am: 13.06.2018 von: Sigrid Oswald	freigegeben am: 13.06.2018
---	---	----------------------------