

	Spezifikation	Spezifikation 1641M.docx Seite 1 von 1
---	---------------	--

Spezifikation für Ethanol vergällt mit MEK

Sorte 1641M

Herkunft aus landwirtschaftlichen Rohstoffen

	Spezifikation	Einheit
Vergällung (PSFC4)	1% MEK auf 100l r.A.	
Geruch (CTB 6.1.2)	typisch	
Gehalt (20°C) m/m	≥ 92,6	%
Gehalt (CTB 5.2.5 M1) V/V	≥ 95,1	%
Dichte (20°C) (CTB 5.2.5 M1)	≤ 811,0	kg/m ³
Wasser (PSF K1)*	≤ 4,9	%
Aussehen der Lösung (Ph Eur 2.2.1 und 2.2.2 MII)*	klar und farblos	
Identität IR (Ph Eur B, 2.2.24)*	muss dem Vergleichsspektrum entsprechen	
Säure als Essigsäure (CTB 6.3.3)*	≤ 10	ppm
Flüchtige Verunreinigungen (GC) (Ph Eur 2.2.28)*		
Methanol (PSF C1) V/V*	≤ 1000	ppm
Summe weiterer Verunreinigungen (PSF C1)*	≤ 300	ppm
Abdampfrückstand (Ph Eur) m/V*	≤ 25	ppm
Aldehydtest (CTB 6.3.1)*	≤ 30	ppm
Farbzahl (DIN 53409)*	≤ 1	Hazen

Anmerkung: *Die Werte beziehen sich auf den Alkohol Sorte 1450U vor der Vergällung.

erstellt am: 01.08.2017 von: Sigrid Oswald	geändert am: 18.06.2018 von: Sigrid Oswald	freigegeben am: 18.06.2018 von: Dirk Leißner
---	---	---