

	Spezifikation	Spezifikation 1923B.docx  Seite 1 von 1
---	---------------	--

**Spezifikation für Ethanol aceotrop,  
vollständig vergällt gemäß EU-Verordnung 2017/1112  
gültig ab 01.08.2017**

**Sorte 1923B**

Herkunft aus landwirtschaftlichen Rohstoffen

	Spezifikation	Einheit
Vergällung (PSF C4 und PSF P1)	1,0 l Isopropylalkohol (IPA) auf 100l r.A. 1,0 l Methylethylketon (MEK) auf 100l r.A. 1,0 g Denatoniumbenzoat 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 <sup>3</sup>
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
<b>Flüchtige Verunreinigungen (GC) (Ph Eur 2.2.28)*</b>		
Methanol (PSF C1) V/V*	≤ 1000	ppm
Summe weiterer Verunreinigungen (PSF C1)*	≤ 300	ppm
Abdampfrückstand (Ph Eur) m/V*	≤ 25	ppm
Aldehydttest (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: 20.11.2017 von: Sigrid Oswald	geändert am: 18.06.2018 von: Sigrid Oswald	freigegeben am: 18.06.2018 von: Dirk Leißner
---	---	---