

## SPEZIFIKATION

### Pharmazeutischer dehydrierter Ethylalkohol gemäß Ph.Eur.

MERKMALE	PARAMETER
<b>Erscheinungsbild des Produktes:</b>	Farblose, transparente Flüssigkeit ohne Sediment oder mechanische Verunreinigungen.
<b>Geruch:</b>	Spezifischer, von reinem Ethylalkohol, nicht nachweisbar, anders als charakteristisch für den betreffenden Ausgangsstoffs.
<b>Löslichkeit:</b>	Mischbar mit Wasser und Methylenchlorid.
<b>Identität:</b> - Dichte: - IR-Spektrum: - Reaktion mit Kaliummanganat VII: - Reaktion mit Jod:	0,790 - 0,793 entspricht dem Standardspektrum blaue Färbung gelber Niederschlag
<b>Klarheit und Färbung:</b>	klar, farblos
<b>Säuregehalt, [ppm] nicht mehr als:</b>	30
<b>Dichte [g/ml]:</b>	0,790 - 0,793
<b>Absorbanz im Bereich, nicht mehr als:</b> - 240 nm: - 250-260 nm: - 270-340 nm:	0,40 0,30 0,10
<b>Flüchtige Verunreinigungen, [ppm] (v/v), nicht mehr als:</b> - Methanol: - Summe von Acetaldehyd und Acetal: - Benzen: - Summe der Verunreinigungen:	200 10 2 300
<b>Rückstand nach Verdampfung, [ppm] (m/v), nicht mehr als:</b>	25
<b>Ethanolgehalt [%] (v/v), nicht weniger als:</b>	99,5
<b>Wassergehalt [%]:</b>	0,2
<b>Siedepunkt:</b>	ca. 78 °C
<b>Verbrennungstest:</b>	Verbrennt mit rauchloser Flamme

Oborniki, den 10.01.2024

Kierownik ds. Jakości Produkcji

  
 Iwona Dawyda-Kępa