

BERKEL AHK Alkoholhandel GmbH & Co. KG

## Spezifikation

Artikelnr.: 1510U  
Neutralalkohol entwässert  
unvergällt  
Gültig ab: 01.02.2022

Herkunft aus landwirtschaftlichen Rohstoffen

Dieser Artikel ist gegebenenfalls ein versteuertes Alkoholerzeugnis gemäß § 2 AlkStG. Die Informationen dazu entnehmen Sie dem Lieferschein.

Das MHD für dieses Produkt beträgt 2 Jahre.

|   | Spezifikationswert                | Einheit           |
|---|-----------------------------------|-------------------|
| Geruch (CTB 6.1.2)  | neutral                           |                   |
| Gehalt (20°C) m/m   | ≥ 99,20                           | %                 |
| Gehalt (20°C) (CTB 5.2.5 M1) V/V  | ≥ 99,5                            | %                 |
| Dichte (20°C) (CTB 5.2.5 M1)  | 789,3-791,8                       | kg/m <sup>3</sup> |
| Relative Dichte (Ph. Eur. 2.2.5)  | 0,790 - 0,793                     |                   |
| Wasser (PSF K1)   | ≤ 0,5                             | %                 |
| Aussehen der Lösung (Ph Eur 2.2.1 und 2.2.2 MII)  | klar und farblos                  |                   |
| Identität IR (Ph Eur B, 2.2.24)   | entspricht dem Vergleichsspektrum |                   |
| Sauer/alkalisch reagierende Substanzen (Ph Eur)   | ≤ 30                              | ppm               |
| <b>Absorption (Ph Eur 2.2.25) bei:</b>  |                                   |                   |
| 240   | ≤ 0,40                            | nm                |
| 250/260   | ≤ 0,30                            | nm                |
| 270/340   | ≤ 0,10                            | nm                |
| Das Spektrum zeigt eine stetig fallende Kurve ohne erkennbare Spitzen oder Ausbuchtungen. | entspricht                        |                   |
| <b>Flüchtige Verunreinigungen (GC) (Ph Eur 2.2.28)</b>                                    |                                   |                   |
| 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 m/V (Ph Eur)   | ≤ 25                              | ppm               |
| Aldehydtest (CTB 6.3.1)   | ≤ 10                              | ppm               |
| Permanganattest (PSF R1)  | mind. 18                          | min.              |

Anmerkung: Der Alkohol (Ethylalkohol) entspricht der aktuellen Ausgabe der Europäischen Pharmacopeia, USP und den Untersuchungsverfahren der Chemisch-Technischen-Bestimmungen (CTB). Die Alkoholstärke sollte bei unvergällten Alkoholen mit 99.90Vol% nicht unterschritten werden (interner Anspruch).

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.