

BERKEL AHK Alkoholhandel GmbH & Co. KG

## Spezifikation

Artikelnr.: 1613V

Neutralalkohol entwässert,

vergällt mit Phthalsäurediethylester

Gültig ab: 21.12.2021

Herkunft aus landwirtschaftlichen Rohstoffen  
Das MHD für dieses Produkt beträgt 2 Jahre.

|                                                                                           | Spezifikationswert                | Einheit           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Vergällung (PSF C4.5)                                                                     | 0,5kg Phthalsäurediethylester     | 100l r.A.         |
| Geruch (CTB 6.1.2)                                                                        | typisch                           |                   |
| Gehalt (20°C) m/m                                                                         | $\geq 98,69$                      | %                 |
| Gehalt (20°C) (CTB 5.2.5 M1) V/V                                                          | $\geq 99,2$                       | %                 |
| Dichte (20°C) (CTB 5.2.5 M1)                                                              | $\leq 793,3$                      | kg/m <sup>3</sup> |
| Relative Dichte (Ph. Eur. 2.2.5)                                                          | $\leq 0,795$                      |                   |
| Wasser (PSF K1)                                                                           | $\leq 0,5$                        | %                 |
| 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)*                                          | $\leq 30$                         | ppm               |
| <b>Absorption (Ph Eur 2.2.25) bei:</b>                                                    |                                   |                   |
| 240                                                                                       | $\leq 0,40$                       | nm                |
| 250/260                                                                                   | $\leq 0,30$                       | nm                |
| 270/340                                                                                   | $\leq 0,10$                       | 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*                                                      | $\leq 10$                         | ppm               |
| Benzol (PSF C 1) V/V*                                                                     | $\leq 2$                          | ppm               |
| Methanol PSF C1) V/V*                                                                     | $\leq 100$                        | ppm               |
| Summe weiterer Verunreinigungen (PSF C1)*                                                 | $\leq 300$                        | ppm               |
| Ausschlußgrenze (PSF C1)*                                                                 | $\leq 9$                          | ppm               |
| Abdampfrückstand m/V (Ph Eur)*                                                            | $\leq 25$                         | ppm               |
| Aldehydtest (CTB 6.3.1)*                                                                  | $\leq 10$                         | ppm               |
| Permanganattest (PSF R1)*                                                                 | mind. 18                          | min.              |

**\*Die Werte beziehen sich auf den Alkohol Sorte 1510U vor der Vergällung.**

Anmerkung: Die Werte entsprechen der aktuellen Ausgabe der Europäischen Pharmacopeia und den Untersuchungsverfahren der Chemisch- Technischen Bestimmungen.

Die obigen Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar und bestätigen nicht die Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck.