



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Produktspezifikation / Prüfvorschrift

Nichtionische hydrophile Creme SR DAC

QPS 29089520 / Stand: 18.07.2022

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Nichtionische hydrophile Creme SR

Prüfvorschrift: DAC 2022-1/C-286

Zusammensetzung:

| | Artikel-Bezeichnung | [%] |
|----|---|-------|
| 1. | Nichtionische emulgierende Alkohole DAC | 21,0 |
| 2. | 2-Ethylhexyllaurat DAC | 10,0 |
| 3. | Glycerol 85% Ph.Eur. | 5,0 |
| 4. | Kaliumsorbat Ph.Eur. | 0,14 |
| 5. | Citronensäure, wasserfrei Ph.Eur. | 0,07 |
| 6. | Gereinigtes Wasser Ph.Eur. | 63,79 |

| PARAMETER | PRÜFVORSCHRIFT | SOLL |
|--|---|--|
| Eigenschaften | | |
| Aussehen | Monographie DAC 2022-1 | weiße, weiche, mit Wasser von der Haut abwaschbare Zubereitung |
| Identität (Monographie-Forderung: Prüfung A, C, D oder B, E) | | |
| A. DC | DAC Probe 11, Monographie DAC 2022-1 | Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie. |
| B. Farbreaktion | Monographie DAC 2022-1 | Nach dem Umschütteln ist die obere Phase intensiver blau gefärbt als die untere. |
| C. Farbreaktion | Monographie DAC 2022-1 | Dämpfe färben ein mit Schiffs Reagenz R getränktes Filterpapier rotviolett. |
| D. Verseifungszahl | Ph.Eur. 2.5.6 | Die Zubereitung entspricht der Prüfung „Verseifungszahl“. |
| E. Dispergierbarkeit | Monographie DAC 2022-1 | milchige Suspension mit vereinzelt Agglomeraten |
| Reinheit | | |
| pH-Wert | Ph.Eur. 2.2.3 | 4,0 bis 5,0 |
| Verseifungszahl | Ph.Eur. 2.5.6 | 20 bis 27 |
| Wasser | Ph.Eur. 2.5.12 | 61,0 bis 67,0 % |
| Sorbinsäure | Ph.Eur. 2.2.29 | zur Freigabeuntersuchung: 0,08 bis 0,12 % |

gez. Stephan Bambynek (Sachkundige Person / Bereichsleiter Qualitätskontrolle)
Diese Spezifikation ist ein EDV-Ausdruck und ohne Unterschrift gültig.