



**Artikelbezeichnung:** Anionische hydrophile Creme SR  
**Prüfvorschrift:** DAC 2021-1/C-285

**Zusammensetzung:**

	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	[%]
1.	Emulgierender Cetylstearylalkohol Typ A Ph.Eur.	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
<b>Eigenschaften</b>		
Aussehen	Monographie DAC 2021-1	weiße, weiche, mit Wasser von der Haut abwaschbare Zubereitung
<b>Identität</b> (Monographie-Forderung: Prüfung <b>A, C, D</b> oder <b>B, E</b> )		
A. DC	DAC-Probe 11, Monographie DAC 2021-1	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
B. Farbreaktion	Monographie DAC 2021-1	Nach dem Umschütteln ist die untere Phase intensiver blau gefärbt als die obere.
C. Farbreaktion	Monographie DAC 2021-1	Dämpfe schwärzen ein mit Neßlers Reagenz R getränktes Filterpapier
D. Verseifungszahl	Ph.Eur. 2.5.6	Die Zubereitung entspricht der Prüfung „Verseifungszahl“.
E. Dispergierbarkeit	Monographie DAC 2021-1	milchige Suspension mit vereinzelt Agglomeraten
<b>Reinheit</b>		
pH-Wert	Ph.Eur. 2.2.3	4,0 bis 5,0
Verseifungszahl	Ph.Eur. 2.5.6	16 bis 22
Wasser	Ph.Eur. 2.5.12	61,0 bis 67,0 %
Sorbinsäure	Ph.Eur. 2.2.29	zur Freigabeuntersuchung: 0,08 bis 0,12 %