

# Galenische Eigenschaften für die Ausgangsstoffprüfung von Benevi Neutral Gesichtscreme

<p><b>1. Galenik</b> Konsistenz: halbfest, nicht fließend</p>	<p>halbfest, nicht fließend</p>
<p><b>2. pH-Wert</b> Der pH-Wert der Zubereitung liegt bei ca. 5,5.</p>	<p>Ergebnis der potentiometrischen Messung: 5,46</p>  <p>Das Ergebnis der pH-Messung mit fein skalierten pH-Teststreifen liegt zwischen 5,0 und 5,5.</p>
<p><b>3. Phasenlage</b> 1) 0,5 g Zubereitung werden mit 10 ml Wasser <i>R</i> eine Minute min lang gerührt. Es entsteht eine milchige Mischung mit vereinzelt vorkommenden Agglomeraten nicht dispergierter Zubereitung.</p>	 <p>Nach dem Rühren wird die Mischung auf ein Uhrglas überführt, dort werden die vereinzelt Agglomerate (rote Pfeile) deutlich sichtbar. Beim Rühren oder Schütteln schäumt die milchige Mischung aus Grundlage und Wasser kaum.</p>
<p>2) 0,5 g Zubereitung werden auf einem Objektträger mit einer Spatelspitze eines Gemisches von Methylenblau und Sudanrot versetzt. Die Probe färbt sich blau an.</p>	 <p>Von links nach rechts: Anfärben mit Methylenblau, Sudanrot, Mischung aus Methylenblau + Sudanrot. Mit Methylenblau allein ergibt sich ein deutlich erkennbares Blau, mit Sudanrot alleine ist ebenfalls eine leichte Anfärbung möglich, bei Verwendung einer Mischung dominiert jedoch eindeutig ein kräftiges Blau. Bei einer vorherrschenden O/W-Phasenlage zeigt der Färbetest eine gewisse Ambiphilie der Grundlage.</p>