

Produktangaben

Charge: _____ PZN: _____
 Verfallsdatum: _____

**Ergebnis
entspricht**

<p>1. Galenik Konsistenz: halbfest, kaum fließend Verhalten: mit kaltem Wasser unter leichtem Reiben abwaschbar</p> <p style="text-align: right;">Geprüft: _____ Datum, Unterschrift</p>	<p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
<p>2. pH-Wert Ein Teil Zubereitung wird mit 4 Teilen Gereinigtem Wasser verdünnt. Der pH-Wert liegt im Bereich 5,8 bis 6,6.</p> <p style="text-align: right;">Geprüft: _____ Datum, Unterschrift</p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p>3. Phasenlage 1) 0,5 g Zubereitung werden mit 10 mL Wasser R 1 min lang gerührt. Es entsteht eine braune Mischung mit vereinzelt vorkommenden Agglomeraten nicht dispergierter Zubereitung. 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 style="text-align: right;">Geprüft: _____ Datum, Unterschrift</p>	<p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
<p>4. Dünnschichtchromatographie</p> <p>Lösemittel: 2-Propanol R 1 T Petrolether R 1 T Fließmittel: Heptan R 90 T Ether R 9T Essigsäure 99 % R 1T</p> <p>Untersuchungslösung: 0,4 g Zubereitung in 5 mL Lösemittel Referenzlösung: 0,4 g C12-15-Alkylbenzoat in 5 mL Lösemittel, diese Lösung wird 1:16 verdünnt 0,4 g Mittelkettige Triglyceride in 5 mL Lösemittel, diese Lösung wird 1:8 verdünnt</p> <p>Auftragevolumen: je 5 µL, punktförmig Entwicklung: 2-mal mit Zwischentrocknung Laufstrecke: jeweils 6 cm</p> <p>Die Platte wird an der Luft getrocknet, mit einer wässrigen Lösung von Ammoniumanilinonaphthalinsulfonat RN (1 g/L) besprüht, bei 80 °C kurz getrocknet und im UV 365 ausgewertet. Auswertung: Im unteren Drittel zeigt das Chromatogramm mit steigenden R_f-Werten die Flecke der Mittelkettigen Triglyceride und des C12-15-Alkylbenzoat. Im Chromatogramm der Untersuchungslösung sind in Höhe der Referenzsubstanzen Flecke mit vergleichbaren Intensitäten vorhanden. Im Chromatogramm der Untersuchungslösung sind weitere Flecke vorhanden, die nicht in den Chromatogrammen der Referenzen vorkommen.</p> <p style="text-align: right;">Geprüft: _____ Datum, Unterschrift</p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p>5. Eisen 0,5 mL einer 1:5-Verdünnung der Zubereitung werden mit 0,5 mL konz. Salzsäure in einem Reagenzglas vermischt. Bei Zugabe von 0,5 mL Kaliumhexacyanoferrat-(II)-Lösung R färbt sich die Lösung grau.</p> <p style="text-align: right;">Geprüft: _____ Datum, Unterschrift</p>	<p><input type="checkbox"/></p>