



Art.-Nr.: 4252	Guaj-Azulen 25% (naturidentisch), wasserlöslich Azulen 25%
1. <u>Zusammensetzung</u>	Gemisch verschiedener Emulgatoren mit Guajazulen
2. <u>Qualitätsdaten</u> 2.1. <u>Eigenschaften</u> 2.1.1. Aussehen 2.1.2. Geruch / Geschmack 2.1.3. Löslichkeit / Mischbarkeit 2.2. <u>Identität</u> 2.2.1. Dünnschichtchromatographie Untersuchungslösung Referenzlösung Stationäre Phase Fließmittel Laufstrecke Detektion Auswertung 2.3. <u>Reinheit</u> 2.3.1. Dichte (g/ml)	Dunkelblaue, ölige Flüssigkeit. Charakteristischer Geruch. Je 0,1 g Substanz löst sich klar in 10 ml Methanol R und 10 ml Wasser. 0,5 g Substanz werden 5 mal mit je 8 ml Hexan R ausgeschüttelt, die Hexanphasen vereinigt, filtriert und in einem Messkolben zu 50,0 ml mit Hexan R aufgefüllt (Ultraschallbad); 20 µl auftragen. 0,5 g einer Substanz bekannter Identität werden wie die Untersuchungslösung behandelt. Kieselgel 60 F ₂₅₄ Toluol (Kammersättigung) 14 cm Tageslicht Der Hauptfleck im Chromatogramm der Untersuchungslösung muss in Bezug auf Lage, Größe und Farbe dem Hauptfleck im Chromatogramm der Referenzlösung entsprechen. Es dürfen nur schwache Nebenflecken auftreten. 1,030 bis 1,037
3. <u>Hinweis</u>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.