

## TÜRKISCHROTÖL

Verwendungszweck	Äußerst vielseitig einsetzbares chemisches Hilfsmittel. Bevorzugt verwendet als Emulgator, Stabilisator, Dispergier- und Netzmittel mit fettender und schmierender Wirkung.
Chemische Konstitution	Rizinusöl, sulfatiert
Konzentration	Türkischrotöl 50 % mit ca. 50 % Aktivsubstanz Türkischrotöl 100 % mit ca. 80 % Aktivsubstanz
Farbe und Konsistenz	klare, rotbraune Flüssigkeit
Ionogenität	anionisch
pH-Wert	7 – 9 % in 10 %iger wässriger Lösung
Löslichkeit	in Wasser sehr gut löslich
Lagerbedingungen	Empfohlene Lagertemperatur: 10 – 25 °C Vor Frost schützen Vor Probenahme bzw. Gebrauch gut umrühren
Lagerstabilität	Unter den angegebenen Bedingungen in originalverschlossenen Gebinden ca. 6 Monate ab Auslieferung. Insbesondere bei niedrigen Temperaturen, kann es zu Eintrübungen und Ausfällungen kommen. Diese lassen sich durch Umrühren, gegebenenfalls unter kurzer Erwärmung auf 30 - 40 °C, wieder beseitigen, ohne dass eine Qualitätsminderung des Produktes eintritt.
Lieferform	Kanister, Fass, IBC, Straßentankzug
Charakteristische Eigenschaften	Bedingt durch den hohen Sulfatierungsgrad besitzt Türkischrotöl ausgezeichnete emulgierende, benetzende, dispergierende, egalisierende und stabilisierende Eigenschaften. Der vorhandene Ölanteil vermittelt eine fettende und schmierende Wirkung. Das Produkt besitzt eine ausgezeichnete Wasserlöslichkeit, schäumt schwach und ist gut verträglich mit Ölen, Mineralölen, Wachsen, Fetten, Farben und Pigmenten. Es ist gut biologisch abbaubar.

Essen, 12.11.2018