

Polysorbat 80 VG
Polysorbate 80 VG

Kat.Nr./Cat.No. : 33116

Parameter parameter	Methode Method	Spezifikation specification
Aussehen appearance		viskose leicht gelbliche Flüssigkeit viscous slightly yellowish liquid
Farbzahl colour	Gardner	max. 5
Kin. Viskosität (mm²/s, 25°C) kin. viscosity		300 – 500
Säurezahl (mg KOH/g) acid value		max. 2.0
Verseifungszahl (mg KOH/g) saponification number		45 – 55
Hydroxylzahl (mg KOH/g) hydroxyl number		65 – 80
Wasser (%) water		2.5 – 3.0
Gesamtasche (%) total ash		max. 0.25
Ethylenoxidgehalt (ppm) ethylene oxid value	Ph. Eur.	max. 1
1,4-Dioxangehalt (ppm) 1,4-dioxane content	Ph. Eur.	max. 10
Ethylenglycol (ppm) ethylene glycol		max. 620
Peroxidzahl (meq/kg) peroxide value		max. 5
Organisch flüchtige Verbindungen organic volatile impurities	USP	entspricht corresponds
Spezifisches Gewicht (25°C) specific gravity		1.06 – 1.09
Schwermetalle (ppm) heavy metals		max. 10

Polysorbat 80VG
Polysorbate 80 VG

Kat.Nr./Cat.No. : 33116

Fettsäuren

Zusammensetzung

fatty acid composition

Myristinsäure (% m/m) myristic acid	max. 5.0
Palmitinsäure (% m/m) palmitic acid	max. 16.0
Palmitoleinsäure (% m/m) palmitoleic acid	max. 8.0
Stearinsäure (% m/m) stearic acid	max. 6.0
Ölsäure (% m/m) oleic acid	58.0 – 85.0
Linolsäure (% m/m) linoleic acid	max. 18.0
Linolensäure (% m/m) linolenic acid	max. 4.0
Ursprung origin	nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) storage	+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur. und USP/NF.

The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. and USP/NF.

Das Produkt entspricht hinsichtlich Restlösemittel den ICH Anforderungen.

The Product complies to ICH concerning residual solvents.

Die Fettsäuren dieses Produkts sind pflanzlichen Ursprungs.

The fatty acids of this detergent are of vegetal origin.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.

We do not guarantee that the product can be used for a special application.