

Technisches Merkblatt

MERPOXEN SMO 200 QL

Chemische Bezeichnung :	Polyoxyethylen-20-Sorbitanmonooleat	
CTFA-Bezeichnung :	Polysorbate 80 (E 433)	
Typische Daten :	Aussehen bei 20°C :	klar, gelb, flüssig
	Säurezahl (mg KOH/g) :	max. 2
	Verseifungszahl (mg KOH/g) :	45 – 55
	Wassergehalt (%) :	max. 1,5
	pH-Wert (1%ig in Wasser) :	6,0 - 7,5
	Dioxangehalt (ppm) :	max. 5
	Gehalt freies EO (ppm) :	max. 0,2
	Farbe (Gardner) :	max. 6,0
	Hydroxylzahl (mg KOH/g) :	65 – 80
	Geruch:	charakteristisch
HS-Nr. :	3402.1300	
Lagerhinweis :	Wir empfehlen das Produkt im verschlossenen Originalgebinde bei 20 – 25°C zu lagern. Bei Trübung oder Sedimentation vor Verwendung homogenisieren (eventuell unter Temperaturerhöhung).	
Mikrobiologie :	Mikrobiologische Verunreinigung kann aufgrund der Produktionsparameter (Druck und Temperatur) und aufgrund des Wassergehalts (< 3%) ausgeschlossen werden.	
Anwendungsgebiete :	Lösungsvermittler und Emulgator	
Biologischer Abbau:	Dieses Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt	
Verpackung :	PE-Fässer mit Lebensmittelzulassung	

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse: Sie sollen über unsere Produkte und ihre Einsatzmöglichkeiten informieren. Jegliche Haftung aus unseren Anwendungshinweisen ist ausgeschlossen, insbesondere auch solche aus eventuellen Patentrechtsverletzungen.

März 2017 / fz

Wall : {TECHMERK} TDS-MERPOXEN_SMO_200_QL(DE) _03/2017