

## ROKAmid MRZ4

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Rapsöl-Monoethanolamid, ethoxyliert
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	PEG-4 RAPSEEDAMIDE
<b>CAS-NUMMER</b>	85536-23-8
<b>FUNKTION</b>	Emulgator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Aussehen bei (20÷25) °C..... Flüssigkeit  Farbe auf der Gardner-Skala (20 ÷ 25)°C.....max 7 pH 1%-Lösung (M/M).....8 ÷ 10 Freies Monoethanolamin, %(m/m) .....max 1,4 Wasser, %(m/m).....6,5 ÷ 8,5
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Wasserlöslichkeit.....dispergierbar Dichte bei 25°C, g/ML.....ca. 1,00 Gefrierpunkt, °C .....ca. 0
<b>ANWENDUNG</b>	ROKAmid MRZ4 ist ein Inhaltsstoff in Reinigungsmitteln und Körperpflegeprodukten wie Shampoos, Duschgels, Handseifen, Rasiergels usw. Es ist ein hochleistungsfähiges und kostengünstiges Verdickungsmittel. Es weist in verschiedenen Tensidsystemen bei niedrigen Konzentrationen hervorragende Verdickungseigenschaften auf. Es wirkt als Schaumverstärker und -stabilisator, als starkes Solubilisierungs- und Emulgiermittel und ist sowohl in SLES-haltigen als auch in SLES-freien Formulierungen wirksam. Es wird aus nachwachsendem Rapsöl hergestellt und zeigt eine gute biologische Abbaubarkeit. Das niedrigviskose, flüssige Produkt ist leicht zu handhaben und kann auch bei Raumtemperatur formuliert werden.