

PROGATOR M

hautfreundlicher Emulgator
auf natürlicher Eiweißbasis für
kosmetische Produkte
art.nr. 0047

Natürlicher Emulgator

Produktbeschreibung:

PROGATOR M ist ein sehr hautfreundlicher Emulgator auf Basis einer natürlichen Eiweißformulierung, dessen hohe Grenzflächenaktivität schon bei niedriger Anwendungskonzentration zu einer hervorragenden Emulgierwirkung führt.

In dermatologischen Prüfungen erwies sich die in **PROGATOR M** enthaltene Proteinhydrolysat-Polysaccharid Kombination als sehr hautfreundlich.

Somit lässt sich **PROGATOR M** aufgrund seiner hohen Emulgierkraft als Emulgator für O/W-Emulsionen vorteilhaft in verschiedenen kosmetischen Produkten einsetzen, z.B. in Cremes oder Lotionen, aber auch in Ölduschbädern. **PROGATOR M** ist wenig schaumaktiv und wirkt nicht tränenreizend. Dies macht es besonders für Kinder- und Babyprodukte interessant.

Der in **PROGATOR M** verwendete Grundwirkstoff wird aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und ist leicht biologisch abbaubar.

Inhaltsstoffe (INCI):

Sodium Citrate, Hydrolyzed Milk protein, Xanthan Gum, Cyamopsis Tetragonoloba (Guar) gum, Magnesium Stearate

Dosierungsempfehlung: 2,5 – 5 %

Aussehen: cremefarbenes Pulver, heterogene Mischung von Partikeln in Pulverform mit unterschiedlicher Korn-

größe und Schüttdichte. Das Produkt kann sich durch Vibrationen teilweise entmischen. Bitte deshalb vor der Verwendung sorgsam durchmischen.

pH-Wert (1 %ige Lsg., 20 °C): 7,5 – 8,5

Chemisch-analytische Daten

Trockenmasse (105 °C): > 94 %
Asche gebunden (825 °C): 17 – 27 %

Mikrobiologische Daten in KBE/g

Gesamtkeimzahl

Bakterien < 1000/g
Pilze < 1000/g

aerobe Sporenbildner
< 100/g

Verpackung 20 kg Hobbock

Lagerung trocken
Bei Raumtemperatur

Haltbarkeit 18 Monate im ungeöffneten Zustand