



# 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

Korngrösse 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