

# PROGATOR ML

hautfreundlicher Emulgator  
auf natürlicher Eiweißbasis für  
kosmetische Lotionen  
art.nr. 0049

## Natürlicher Emulgator

### Produktbeschreibung:

**PROGATOR ML** ist ein sehr hautfreundlicher Emulgator, der speziell bei der Herstellung niedrigviskoser Emulsionen seinen Einsatz findet. Die natürliche Eiweißformulierung führt aufgrund der äusserst hohen Grenzflächenaktivität des Komplexes schon bei niedriger Anwendungskonzentration zu einer hervorragenden Emulgierwirkung.

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

**PROGATOR ML** kann aufgrund seiner hohen Emulgierkraft als Emulgator für O/W-Emulsionen vorteilhaft in verschiedenen niedrigviskosen kosmetischen Emulsionen eingesetzt werden, z.B. in Lotionen aber auch in Ölduschbädern. **PROGATOR ML** ist wenig schaumaktiv und wirkt nicht tränenreizend. Dies macht es besonders für Kinder- und Babyprodukte interessant.

**PROGATOR ML** wird aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und ist vollständig biologisch abbaubar.

### Inhaltsstoffe (INCI):

Sodium Citrate, Hydrolyzed Milk protein, Magnesium Stearate, Xanthan Gum

**Dosierungsempfehlung:** 1 – 3 %

**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 – 8

### Chemisch-analytische Daten

Trockenmasse (102 °C): > 93 %  
Asche gebunden (825 °C): 13 – 23 %

### 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