Foto: Adobe Stock/Lars Zahner

CremerOL

CremerOL 1,3-Propandiol (1,3-PDO) von CREMER OLEO hat eine Vielzahl herausragender Eigenschaften, die es zu einem idealen Inhaltsstoff in der Kosmetik machen: Die transparente und nahezu geruchslose Flüssigkeit hat eine nachweisbar hohe antimikrobielle Wirkung, ohne die Haut zu reizen. Dadurch kommen viele Formulierungen mit weniger Konservierungsstoffen aus. Es ist ein natürlicher Feuchtigkeitsspender mit einer stärkeren feuchtigkeitsspendenden Wirkung als 1,2-Propandiol und 1,3-Butandiol. Propandiol lässt sich gut mit anderen kosmetischen Inhaltsstoffen mischen und kann deren Wirkung sogar verstärken. In Haarwaschprodukten verringert 1,3-Propandiol die Viskosität. Das vereinfacht die Anwendung und lässt Hersteller mit weniger Natriumchlorid (NaCl) auskommen.

PORTFOLIO

- **CremerOL**
  1,3-Propandiol |1,3-PDO | Propane-1,3-diol
  Non GMO | glutenfrei
  INCI: Propanediol
  CAS-Nr. 504-63-2
  REACH registiert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

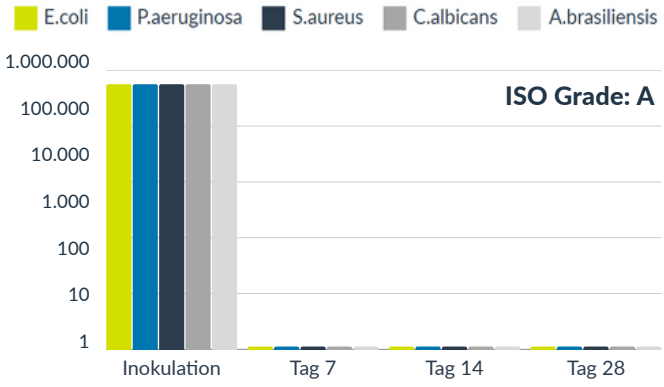
- Antibakterielle Wirkung
- Feuchtigkeitsspender
- Ausgezeichnetes Hautgefühl / nicht reizend
- Viskositätsbooster
- Patentierter Herstellungsprozess (fast 90% CO_2-Einsparung)

REDUZIERTE CO_2-EMISSIONEN DURCH NEUARTIGES, PATENTIERTES PRODUKTIONSVERFAHREN

CremerOL 1,3-Propandiol von CREMER OLEO wird in einem neuartigen, technisch hochmodernen Verfahren aus 100% Biomasse hergestellt, das mit Wissenschaftlern der Universität Hamburg entwickelt wurde. Der einzigartige Fermentationsprozess unter Einsatz von Clostridium pasterianum C8 spart Energie und verringert den CO_2-Ausstoß in der Produktion um fast 90%.

ANTIBAKTERIELLE WIRKUNG

Serum mit 0,8% Phenethyl Alkohol
+ 5% CremerOL bei pH 6,5



CREMER OLEO STANDARDS

VARIANTEN	FORM	VERPACKUNG	ZERTIFIZIERUNGEN
100% naturnahe Inhaltstoffe (gem. ISO 16128), COSMOS zugelassen	Flüssig	HDPE-/Stahlfässer (200 kg), IBC-Container (1 Tonne)	RSPO/MB

Weitere Varianten auf Anfrage.