

# COSPHADERM® BUTIOL NATURAL

Cosphatec

Cosphaderm® Butiol natural ist ein reines, wasserlösliches und farbloses Diol, das sich für eine Vielzahl von kosmetischen Formulierungen und Körperpflegeanwendungen eignet. Es wird durch Fermentation gewonnen und erfüllt die höchsten Standards für Naturkosmetik, was es zu einer sicheren und nachhaltigen Wahl für die moderne Hautpflege macht. Als Feuchthaltemittel spendet es langanhaltend Feuchtigkeit und hält die Haut weich und geschmeidig. Neben seinen feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften wirkt es auch als antimikrobieller Booster für Konservierungssysteme. Es kann auch die Produkttextur verbessern, Viskosität regulieren und als Lösungsmittel für natürliche Pflanzenextrakte dienen, indem es flüchtige Aromastoffe und Wirkstoffe stabilisiert. Mit seiner vielseitigen Funktionalität und seinem umweltfreundlichen Profil wird Cosphaderm® Butiol natural die Performance Ihrer Formulierungen stärken.




## Benefits:

- Unbegrenzt Wasserlöslichkeit
- Multifunktional mit lösenden, feuchtigkeitsspendenden und antimikrobiellen Eigenschaften
- pH-unabhängig
- Booster für ein Konservierungssystem
- Erhöht Emulsionsstabilität durch Partikelgrößenreduktion



## ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

<b>INCI-Name</b>	Butylene Glycol
<b>Source</b>	Maniok / Zuckerrohr / Mais
<b>Efficacy Spectrum</b>	<b>Bacteria:</b>  <b>Yeast:</b>  <b>Mould:</b> 
<b>Recommended concentration [%]</b>	1,00 - 10,00
<b>Substance Class</b>	Diole
<b>Function</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antimikrobiell</li><li>• Feuchthaltemittel</li><li>• Lösungsmittel</li></ul>
<b>Type of Formulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O/W</li><li>• Tensidbasiert</li><li>• W/O</li><li>• Wasserbasiert</li><li>• Wasserfrei</li></ul>
<b>Solubility</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wasserlöslich</li></ul>
<b>Appearance</b>	Klare Flüssigkeit
<b>Colour</b>	Farblos
<b>Odour</b>	Geruchslos oder schwach
<b>Kombinierbare Produkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cosphaderm® Pentiol natural</li><li>• Cosphaderm® Octiol natural</li><li>• Cosphaderm® Magnolia Extract 98</li><li>• Cosphaderm® GMCY</li></ul>
<b>Item No.</b>	01-025-xxxx
<b>CAS No.</b>	107-88-0

*Disclaimer: This product overview is for informational purposes only and does not constitute an official Technical Data Sheet (TDS). For detailed specifications and further information, please contact our sales team at [info@cosphatec.com](mailto:info@cosphatec.com).*