

# COSPHADERM® MAGNOLIA EXTRACT 98

Cosphatec

Cosphaderm® Magnolia Extract 98 ist ein natürlicher Extrakt aus der Rinde des Magnolienbaums. Durch ein schonendes und nachhaltiges, überkritisches CO<sub>2</sub>-Extraktionsverfahren wird ein hochreines, standardisiertes Produkt gewonnen, das aus den Isomeren Magnolol und Honokiol besteht. Das Produkt wird in Form eines nahezu geruchlosen, cremefarbenen und in Wasser dispergierbaren Pulvers geliefert. Die effizienten Radikalfängereigenschaften ermöglichen eine Anwendung als Antioxidans und Anti-Aging-Wirkstoff, während das umfassende antimikrobielle Spektrum stark gegen Akne und Karies verursachende Bakterien wirkt. Zusätzlich bietet Cosphaderm® Magnolia Extract 98 die Möglichkeit Formulierungen pH-unabhängig vor mikrobieller Kontamination oder Verfall, insbesondere durch Schimmelpilze, zu schützen.

- pH-unabhängige Hemmung des Bakterien- und Pilzwachstums
- Sehr starke Wirkung gegen Karies und Parodontitis verursachende Bakterien
- Entzündungshemmende Wirkung
- Extrahiert mit überkritischem CO<sub>2</sub>



COSMOS  
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index 1  
Natural Origin Index 1

<b>INCI</b>	Magnolia Officinalis Bark Extract
<b>Quelle</b>	Magnolia Officinalis Rinde
<b>Wirkungsbereich</b>	<b>Bakterien:</b>  <b>Hefen:</b>  <b>Pilze:</b> 
<b>pH-Bereich</b>	pH unabhängig -
<b>Empfohlene Einsatzkonzentration [%]</b>	0,05 - 0,20
<b>Substanzklasse</b>	Polyphenole
<b>Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anti-Aging</li><li>• Antimikrobiell</li><li>• Hautpflegend</li><li>• Antioxidativ</li></ul>
<b>Formulierungstyp</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O/W</li><li>• Wasserbasiert</li><li>• Tensidbasiert</li><li>• Wasserfrei</li></ul>
<b>Löslichkeit</b>	• Öllöslich
<b>Aussehen</b>	Pulverförmig
<b>Farbe</b>	Weiß bis cremefarben
<b>Geruch</b>	Charakteristisch,, sehr mild
<b>Kombinierbare Produkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cosphaderm® GMCY</li><li>• Cosphaderm® Pentiol natural</li></ul>
<b>Item No.</b>	01-008-xxxx
<b>CAS No.</b>	• 947686-05-7