

## EXOdis PC416

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Poli (oksy-1,2-etanodiył), $\alpha$ -[2,4,6-tris(1-fenyløetył)fenyl]- $\omega$ -hydroxy
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	99734-09-5
<b>FUNKTION</b>	Benetzungs- und Dispergiermittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Aussehen bei (20 $\pm$ 25) °C.....klar Flüssigkeit pH-Wert einer 5%igen Lösung.....5.0 $\div$ 8.0 Wasser,% (m/m).....9 $\div$ 12
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Wasserlöslichkeit.....löslich Weitere Lösungsmittel.....aliphatische Alkohole Dichte bei 20°C, g/MI.....ca. 1.12 Gefrierpunkt, °C.....ca. 11
<b>ANWENDUNG</b>	EXOdis PC416 ist ein ausgezeichnetes nichtionisches Netz- und Dispergiermittel für den Einsatz in wässrigen Produktformulierungen. Es verbessert die Dispersionsverträglichkeit und -stabilität und ermöglicht eine effektive Farbentwicklung. Dank einer deutlichen Verringerung der Viskosität ermöglicht es, Farbstoffe mit hoher Pigmentkonzentration zu erhalten, die höher ist als bei herkömmlichen Mitteln. EXOdis PC416 zeigt sehr gute emulgierende Eigenschaften und kann daher in universellen Systemen eingesetzt werden. Es dient zur Benetzung von organischen Pigmenten und Ruß sowie zur Benetzung von Substraten. EXOdis PC416 ist ein Tensid, das keine ethoxylierten Alkylphenole enthält und ethoxylierte Nonylphenole mit HLB 11-13 ersetzen kann. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der aktuellen Ecolabel-Verordnung. Die empfohlene Einsatzmenge liegt bei 0,1-1% als Netzmittel in der Farbrezeptur und bei 5-25% des Pigmentgewichts im Pigmentkonzentrat.