

## EXOdis PC416

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Poli (oksy-1,2-etanodiyli), $\alpha$ -[2,4,6-tris(1-fenylloetylo)fenyl]- $\omega$ -hydroxy
<b>NAZWA INCI</b>	-
<b>NUMER CAS</b>	99734-09-5
<b>FUNKCJA</b>	Środek zwilżająco-dyspergujący
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C..... klarowna ciecz pH 5% roztworu..... 5,0 ÷ 8,0 Woda, %(m/m) ..... 9 ÷ 12
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Rozpuszczalność w wodzie..... dobra w niskiej temperaturze Inne rozpuszczalniki ..... alkohole alifatyczne Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL..... około 1,12 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 11
<b>ZASTOSOWANIE</b>	EXOdis PC416 jest doskonałym niejonowym środkiem zwilżająco-dyspergującym przeznaczonym do zastosowania w formulacjach wyrobów wodnych. Poprawia kompatybilność i stabilność dyspersji, pozwala na efektywny rozwój koloru. Dzięki znacznej redukcji lepkości umożliwia otrzymanie kolorantów o wysokiej koncentracji pigmentu, wyższej niż w przypadku tradycyjnych środków. EXOdis PC416 wykazuje bardzo dobre właściwości emulgujące przez co może być stosowany w systemach uniwersalnych. Dedykowany jest do zwilżania pigmentów organicznych i sadzy oraz do zwilżania podłoża. EXOdis PC416 jest surfaktantem nie zawierającym etoksyloowanych alkilofenoli i może zastępować etoksyloowane nonylofenole o HLB 11-13. Produkt ten spełnia wymagania obecnych regulacji Ecolabel. Rekomendowany poziom jego użycia to 0.1-1% jako środek zwilżający w recepturze farb oraz 5-25% masy pigmentu w koncentracji pigmentowym.