



ILCO CHEMIKALIEN

Produktdatenblatt

ILCO PHOS 203

Chemischer Name	Bis (2-Ethylhexyl)- und mono(2-Ethylhexyl) Phosphorsäureester
Registrierung	
CAS No.	12645-31-7; 298-07-7
EINECS No.	235-741-0; 206-056-4
ECL Serial No.:	KE-28582
Listung	ASIA-PACIFIC: ASIA-PAC; AUSTRALIA: AICS; CANADA: DSL; EEC: EINECS; KOREA: ECL; PHILIPPINES: PICCS; USA: TSCA
Eigenschaften	Stabil im stark Alkalischem, schaumarm, stark emulgierend und dispergierend, hohe Reinigungswirkung, gute Spülwirkung, hartwasserstabil, Korrosionsschutz von Metallen, Lösevermittler/hydrothrop
Charakteristische Werte	
Aussehen bei 20°C	Klar, farblos bis gelbliche Flüssigkeit
Phosphoriger Gehalt	10.9 - 12.1
Dichte [g/cm ³]	1.00 - 1.05
Dynamische Viskosität 20°C [mPa*s]	ungefähr 300
pH Wert (10g in H ₂ O/IPA 1:3)	1 - 3
Säurezahl bei pH 9-10 [mgKOH/g]	280 – 330
Lagerung / Transport	Bei Raumtemperatur 6 Monate in geschlossenen Behältern. Vor Frost schützen
Verpackung	Fass: 220l (200 kg net) Container: 1000l (1000 kg net)

Alle Angabe erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als verbindlicher Hinweis, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Eine eventuelle Haftung ist für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten Ware begrenzt. Eine Gewährleistung erfolgt im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine einwandfreie Qualität unserer Produkte.