



KL Chemie
Detlef Klaper

Wiebusch 62
59581 Warstein-Belecke
Telefon: 029 02/77 49 53
Telefax: 029 02/77 49 54
email: KL-Chemie@t-online.de
Internet: www.kl-chemie.de

Mikrobiologie
Entfettung
Kühlschmierstoffe
Oberflächenversiegelung
Technische Sprays
Spezialreiniger für Industrie
und Lebensmittelbereiche
Klebstoffe
Wasseraufbereitung

KLAFLOC 503

Koagulierungsmittel, schwach sauer

Anwendungsgebiete: KLAFLOC 503 ist ein flüssiges Produkt zur Koagulierung von lösemittelhaltigen Lacken und Wasserlacken, sowie bei gemischtem Einsatz dieser Lacke in einer Anlage. Der Einsatz erfolgt in Lackieranlagen mit Nassabscheidern und verhindert das Verkleben der wasserführenden Teile.

Eigenschaften: KLAFLOC 503 ist ein gut dosierbares, wasserlösliches Koagulierungsmittel, das im Umlaufwasser eine hochaktive Flocke bildet, an die sich Lackpartikel anlagern und entklebt werden. Durch leicht saure Einstellung des Produktes wird im Koagulierungsverfahren mit Wasserlacken bzw. gemischten Systemen die häufig auftretende Schaumentwicklung deutlich reduziert. Falls eine zusätzliche Entschäumung erforderlich ist, empfehlen wir unsere Entschäumer 109 oder 146.

Nachdosierung: Die tägliche Nachdosiermenge ist vom Lackeintrag sowie der Lackart abhängig und beträgt in der Regel ca. 5-15 % des Lack-Oversprays. Um schnelle und gleichmäßige Verteilung des KLAFLOC 503 im Umlaufwasser zu erreichen, erfolgt die Zugabe am zweckmäßigsten in der Nähe der Umwälzpumpe. Als besonders vorteilhaft hat es sich erwiesen, wenn KLAFLOC 503 kontinuierlich über eine geeignete Dosierpumpe z. B. Magnet-Membran-Dosierpumpe zugegeben wird.

Technische Daten:

Beschaffenheit:	gelblich, transparente Flüssigkeit
Dichte (20°C):	1,06
pH-Wert Konz.:	ca. 5,3
pH-Wert 0,3 %ige Lösg.:	ca. 7
Anwendungskonz.:	0,1 - 0,5 %

Haltbarkeit: 6 Monate bei Lagerung von +10 °C bis +30 °C

Ergänzende Unterlagen: EU-Sicherheitsdatenblatt