



AC9964

Dispergator für organische und
anorganische Substanzen
speziell in Kühlkreisläufen

Dispergator AC9964 ist ein hochwirksames Dispergiermittel, welches insbesondere organische Stoffe (wie Schmutzteilchen, Öl) in Schwebelage hält und ein Festsetzen bzw. Zusammenbacken derselben verhindert.

Außerdem schützt das Produkt Metalloberflächen durch einen antikorrosiven Schutzfilm.

Chemisch gesehen ist Dispergator AC9964 eine Kombination spezieller Säureamide, die biologisch abbaubar sind. Das Produkt ist nur wenig toxisch.

Im Wasser ist Dispergator AC9964 dispergierbar, bildet jedoch keine echte Lösung. In den meisten organischen Lösungsmitteln ist das Produkt klar löslich.

Im konzentrierten Zustand greift Dispergator AC9964 verschiedene Oberflächen sowie Kunststoffe, wie zB Weich-PVC bzw. Gummi an. Darauf ist bei der Auswahl einer eventuell verwendeten Dosierpumpe Rücksicht zu nehmen.

Polyäthylen, Polypropylen bzw. Teflon werden jedoch nicht angegriffen.

Anwendungskonzentration:

Ca. 10 g/m³ beträgt die Zugabemenge normalerweise bei Dauerbehandlungen.

In speziellen Fällen kann das Produkt lt. Empfehlung jedoch auch wesentlich höher dosiert werden.

Anwendungsbeschreibung:

Der Zusatz von Dispergator AC9964 in ein wässriges System sollte an einer Stelle mit starker Turbulenz erfolgen. Daher eignet sich das Produkt besonders für offene Kühlkreisläufe, Durchflusssysteme, Luftwäscher, etc.

Eigenschaften:

Dosierung: ca. 10 g/m³ bzw. lt. Empfehlung
Aggregatzustand: flüssig

ACHTUNG: Gebinde vor Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!