

CI 7

Korrosionsinhibitor

Anwendung

CI 7 ist ein Korrosionsinhibitor, der in offenen Rückkühlsystemen mit Wässern von hoher Alkalität eingesetzt wird.

Eigenschaften

CI 7 ist ein flüssiger Inhibitor. Er enthält Molybdate, organische Inhibitoren, Härtestabilisatoren und Dispergiermittel. CI 7 wird eingesetzt, um Härteablagerungen zu verhindern und um als Korrosionsinhibitor besonders durch Buntmetalle induzierte Korrosionen zu verhindern. PERFORMAX 401 enthält keine Phosphate, Chromate, Nitrite oder Zink.

Aussehen:	klare, gelbe Flüssigkeit
Dichte:	1180 kg/m ³
pH-Wert:	13,3
Schmelzpunkt:	< 0 °C
Flammpunkt:	n.a.
MoO ₄ -Gehalt:	5,4 %

Die hier gemachten Angaben sind keine Produktspezifikation, sie dienen lediglich der Information.

Dosierung

Die Dosierrate ist abhängig von den Systemparametern und den Betriebsbedingungen. Der übliche Einsatzbereich liegt bei 100 - 150 ppm. Zu Beginn des Dosierprogramms sollte CI 7 etwa in der doppelten Behandlungskonzentration eingesetzt werden. CI 7 kann mit Wasser verdünnt dosiert werden. Zum Verdünnen sollte aber nur härtefreies Wasser verwendet werden. Dosiereinrichtungen sollten aus Edelstahl, PP, PE oder PVC sein.

Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Nach Berührung sofort mit viel Wasser abwaschen. Nach Augenkontakt Arzt aufsuchen. Verschüttetes Material mit Sand oder anderen Absorbentien binden und aufnehmen. Bereich mit Wasser nachspülen. Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Wichtiger Hinweis

Jedes unserer Produkte wird mit einem Sicherheitsdatenblatt geliefert. Sicherheitsdatenblätter enthalten wichtige Information zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, auf deren Grundlage unsere Kunden entsprechende Arbeitsanweisungen erstellen können, um ihre Mitarbeiter und Kunden gegen schädliche Auswirkungen beim Umgang mit den Stoffen zu schützen. Vor Einsatz der Ashland-Produkte in Ihrer Anlage ist sicher zu stellen, dass die Sicherheitsdatenblätter von Ihrem Aufsichtspersonal und Ihren zuständigen Mitarbeitern gelesen und verstanden wurden.

Verpackung

CI 7 401 ist in 30 kg und in 240 kg PE-Fässern sowie in 1.100 kg Containern erhältlich.