



Produkt - Information

Aqua 3150-02.17

Korrosionsinhibitor für geschlossene Kühlwasser Kreisläufe

Eigenschaften

Aqua 3150-02.17 ist ein hochwirksamer Korrosionsinhibitor für geschlossene Kühlsysteme.
Es ist ein flüssiges, sehr konzentriertes molybdathaltiges Produkt. Korrosionen von Kupfer und Buntmetallen werden durch zusätzlich eingearbeitete Inhibitoren verhindert.
Aqua 3150-02.17 enthält Dispergiermittel, um die Ablagerung von Härtesalzen zu verhindern.

Anwendungsgebiete

Aqua 3150-02.17 kann in Kreisläufen eingesetzt werden, die Metalle wie Stahl, Gusseisen und Messing enthalten.

Anwendung und Dosierung

Aqua 3150-02.17 kann entweder konzentriert oder als verdünnte Lösung dosiert werden. Dies hängt von der Art des Systems und den Betriebsbedingungen ab.

Wird **Aqua 3150-02.17** als verdünnte Lösung dosiert, so sollte zum Verdünnen Weichwasser oder Kondensat verwendet werden. Dosierbehälter, -leitungen und Dosierpumpen sollten aus alkalibeständigem Material wie PE, PP, Edelstahl oder PVC sein.

Die üblichen Einsatzkonzentrationen für AQUA 3150 liegen bei 600 - 900 g/m³ für Kaltwassersysteme und bei 1.200 - 2.000 g/m³ für Warm- und Heißwassersysteme.

Aqua 3150-02.17 kann in Wasser, Glycol- und in Solelösungen eingesetzt werden.

Handhabung

Im **Aqua 3150-02.17** sind Korrosionsinhibitoren zum Schutz von Leicht- und Buntmetallinstallationen wie Aluminium und Kupfer enthalten, trotzdem sollte bei aluminiumhaltigen Leitungsteilen auf deren Beständigkeit (z. B. pH-Wert) unter bestimmten Betriebsbedingungen geachtet werden.

Klassifizierung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalwort Gefahr

Piktogramme

GHS05



Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vor dem Gebrauch sind die Gefahrenhinweise auf dem Lieferetikett, die Informationen des Sicherheitsdatenblattes sowie die Bestimmungen der entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften wie z.B die Grundsätze der Prävention (BGV A1) zu beachten.

Transportvorschrift

UN-Nummer: 1760

Verpackungsgruppe: II

Gefahrenklasse: 8

Tunnelcode: E

Verpackung

Aqua 3150-02.17 ist in 6 kg Kanistern, 30 kg Kanistern, 230 kg Kunststoff-Fässern oder 1.000 kg Containern erhältlich