CoolDos HCD

Kombinationsprodukt für offene Kühlsysteme

Anwendung

CoolDos HCD wird als Dispergiermittel und Härtestabilisator in Kühl- und Prozesswässern eingesetzt. Die Kombination aus Polycarbonsäure und organischen Sequestriermitteln in **CoolDos HCD** ermöglicht den Einsatz in einem weiten pH-Bereich. Die folgenden Ablagerungen werden verhindert: $CaCO_3$, $CaSO_4$, Fe- und Mn-basierende Ablagerungen, etc.

Eigenschaften

- **CoolDos HCD** ist eine sehr konzentrierte, synergistische Mischung, was zu niedrigen Dosierraten und niedrigen Kosten führt
- **CoolDos HCD** ist chlorstabil
- **CoolDos HCD** hat einen geringen Absorptionsverlust, was es für Wässer mit hohem Feststoffgehalt prädestiniert.
- **CoolDos HCD** hat einen niedrigen Phosphorgehalt, dadurch ist es sehr umweltverträglich

Aussehen:	klare, gelbe Flüssigkeit
Dichte:	1120 kg/m³
pH-Wert:	2
Schmelzpunkt:	-7°C
PO_4-Gehalt:	7,4 %

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

Dosierung

Im Allgemeinen sollte der Gehalt im Umlaufwasser 60-100 ppm **CoolDos HCD** betragen. Die genaue Dosiermenge hängt von der Art und dem Grad der Verschmutzung ab, sowie von den Systemdaten des Kühlsystems.
Da **CoolDos HCD** ein saures Produkt ist, sollte korrosionsbeständige Dosierausrüstung benutzt werden.

Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung sofort gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Nach Verschlucken große Mengen Wasser trinken und Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen.
Kleine Spritzer können mit Wasser weggespült werden, größere Mengen mit inertem Material aufnehmen und entsorgen.

CWG Watertechnology GmbH
Bohnenberger Str. 6
D-68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 87 79 6
Fax: +49 (0) 621 87 48 90

An einem kühlen Platz aufbewahren. Nicht in der Nähe von Produkten aufbewahren, die Sulfit oder Nitrit enthalten.
Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Klassifizierung/ Etikettierung siehe Sicherheitsdatenblatt

Verpackung **CoolDos HCD** ist in 30 kg Kanistern verpackt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage

Mit diesen Angaben über unsere Produkte wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zuzusichern. Eine rechtliche Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Verkauf- und Lieferbedingungen.

CWG Watertechnology GmbH
Bohnenberger Str. 6
D-68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 87 79 6
Fax: +49 (0) 621 87 48 90