

Produktinformation



CM 1

Temperiermedium für Kühl- und Temperiergeräte bis 140° C

Anwendung

CM 1 ist ein gebrauchsfertig formuliertes Temperiermedium, welches speziell für die Befüllung von Kühl- und Temperiergeräten mit indirekter Kühlung vorgesehen ist.

Eigenschaften

CM 1 enthält Molybdate, organische Inhibitoren und Dispergiermittel. **CM 1** wird eingesetzt, um besonders durch Buntmetalle induzierte Korrosionen zu verhindern. Bei der Installation aluminiumhaltiger Bauteile sollte auf deren Beständigkeit (z.B. pH-Wert) unter bestimmten Bedingungen geachtet werden.

CM 1 enthält keine Phosphate, Chromate, Nitrite oder Zink.

CM 1 ist hydrolysebeständig und nicht dampfflüchtig. Dadurch ist es auch für den Einsatz in Systemen bis 140° C Wassertemperatur geeignet.

Aussehen:	klare,
Dichte:	1.10 kg/m ³
pH-Wert:	ca. 8,5
Schmelzpunkt:	1 °C
MoO ₄ -Gehalt:	ca. 1 %

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

Dosierung

Das Temperiergerät sollte mit unverdünntem **CM 1** befüllt werden.

Es ist zu empfehlen, dass Temperiermedium in regelmäßigen Abständen zu wechseln. Beachten Sie dazu die Betriebsanleitung des Temperiergeräteherstellers.

Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren.

Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit viel Wasser reinigen.

Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Transportklassifizierung

ADR: Nicht klassifiziert.

IMDG: Nicht klassifiziert.

U.N.-Nr. Nicht klassifiziert.

Etikettierung

Symbol: Nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze: Keine.

S-Sätze: Keine.

Verpackung

CM 1 wird in 10 kg und 30 kg Kanistern sowie in 200 kg Fässern geliefert.

Alle hierin enthaltenen Angaben, Informationen und Daten werden von uns als exakt und verlässlich angesehen, stellen aber weder eine Garantie noch eine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung von Eigenschaften dar und sind auch keine Zusage für die kaufmännische oder technische Eignung für einen bestimmten Einsatz. Wir übernehmen daher für sie keine Haftung. Sie sollen lediglich als Grundlage für Ihre Überlegungen, Nachforschungen und Prüfungen dienen. Feststellungen und Anregungen unsererseits bezüglich des möglichen Einsatzes unseres Produktes erfolgen ohne Gewähr dafür, dass ein derartiger Einsatz nicht gewerbliche Schutzrechte Dritter verletzt; sie sind nicht als Anregung zur Patentverletzung zu betrachten.

gwk
Gesellschaft Wärme- Kältetechnik mbH
Friedrich-Ebert-Str. 306-314
D-58566 Kierspe

Seite 1 von 1

Tel. +49 (0) 23 59 – 665-0
Fax. +49 (0) 23 59 – 665-150
CM 1_Produktinformation
Revision 30.06.2010