



DESOXYCLEAN



Unverbindliche Abbildung

PRÄSENTATION

Desoxyclean ist ein säurehaltiges Reinigungsmittel für den professionellen Gebrauch, mit dem Oberflächenkorrosion, Kesselstein und Schlamm aus den Rohren von Kälte-/Wärmeträger- oder Wasserkreisläufen gereinigt und entfernt werden können.

Gebindegrößen: 20-kg-Kanister - 200-kg-Fass - 1000-kg-Container.

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Farblose Flüssigkeit
pH-Wert (1%ige wässrige Lösung)	2,4
Dichte bei 20°C.....	1,215 g/ml
Säurezahl	400 mg KOH/g
Flammpunkt	keine
Löslichkeit in Wasser.....	vollständig löslich

ANWENDUNG

Desoxyclean ist für den Einsatz in geschlossenen Kreisläufen vorgesehen.

Eine verdünnte Lösung von 5 bis 20 % **Desoxyclean** kann bei gängigen Materialien wie Kupfer, Aluminium, Stahl, Edelstahl, Messing, Eisen, Gummi, Kunststoff, Keramik genutzt werden...

Je nach Verschmutzung werden 50 bis 200 g **Desoxyclean** pro Liter Wasser gemischt.

Die **Desoxyclean-Lösung** in die Anlage einfüllen und 1 bis 2 Stunden einwirken lassen: entweder bei ca. 50 °C, wenn die Konzentration der Lösung unter 20 % liegt, oder kalt bei einer auf 20 % konzentrierten Lösung. Zirkulationszeit je nach Ausmaß der Verkrustungen. Anschliessend die Anlage entleeren und mit Wasser nachspülen.

Um den Reinigungsvorgang abzuschliessen, eine Mischung von 20 bis 50 g/l **Dispersant D** einfüllen. Etwa 30 Minuten bei Raumtemperatur zirkulieren lassen, ablassen und dann mit Wasser spülen, bis das ablaufende Wasser klar ist und einen pH-Wert von nahezu 7 ($\pm 0,5$) aufweist. Am Tiefpunkt entleeren und dann mit Wärmeübertragungsflüssigkeit befüllen.



Reinigung

ILLUSTRATION DER WIRKSAMKEIT VON DESOXYCLEAN
Rost auf Stahl (50°C)

Reinigung auf Rost	Vor der Reinigung	Nach 5 Minuten unter Wasser	Nach 15 Minuten unter Wasser	Nach 30 Minuten unter Wasser	Nach 60 Minuten unter Wasser
OHNE DESOXYCLEAN					
MIT DESOXYCLEAN ZU 10%					

Im Labor R&D Climalife durchgeführte Tests

GEBRAUCHVORSICHTSMAßNAHMEN

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Die in dieser Produktspezifikation enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Studien und Erfahrungswerte. Diese Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben, stellen unsererseits jedoch weder eine Garantie dar, noch übernehmen wir die Verantwortung in Bezug auf die Beeinträchtigung der Rechte Dritter, noch für den Fall der Nichtbeachtung der geltenden Vorschriften durch Verbraucher



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website :
climalife.com/contact_us

