

RENOCLEAN FXM 4005

Systemreiniger, modular, Einsatz in industriellen wässrigen Arbeitsflüssigkeiten

Beschreibung

RENOCLEAN FXM 4005 ist ein sehr wirksamer modularer, bakterizid- und fungizidfreier Systemreiniger für die Versorgungssysteme von wassergemischten Arbeitsflüssigkeiten und Kühlschmierstoffen in Zentralanlagen oder einzelbefüllten Maschinen.

RENOCLEAN FXM 4005 kann je nach Bedarf mit Bakterizid und/oder Fungizid aus unserem ECOCOOOL Serviceprogramm additiviert werden

Weder der pH-Wert noch das Schaumverhalten der Arbeitsflüssigkeit ändern sich durch Zugabe von RENOCLEAN FXM 4005 wesentlich. Die Verschmutzungen in Maschinen, Rohren und Behältern der Anlage werden gelöst bzw. reemulgiert. Bei stark verschmutzten Anlagen empfiehlt es sich, die Verweildauer auf 24 Stunden zu erhöhen. Ansammlungen von grobem Schmutz werden am besten mechanisch entfernt und mit klarem Wasser abgespült. Lückenlose Reinigungswirkung wird nur bei vollständiger Benetzung aller relevanten Anlagenteile erzielt.

RENOCLEAN FXM 4005 ist verträglich mit einer großen Zahl von Arbeitsflüssigkeiten und insbesondere abgestimmt auf alle ECOCOOOL- und RENOFORM-Produkte.

RENOCLEAN FXM 4005 kann als nicht hautirritierend eingestuft werden (BUS-Hautverträglichkeitstest Januar 2016).

Anwendung

Anwendungsart: Zugabe zur Arbeitsflüssigkeit

	<u>Typisch</u>	<u>Bandbreite</u>	<u>Einheit</u>
Ansatz:	1,5	1 – 2	%
Kontaktzeit:	8 - 12	8 – 24	h

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035, 3397 Blatt 1-3 beachten.

Vorteile

- Modulares Systemreiniger-Basisprodukt, frei von Bakterizid und Fungizid
- Additivierung mit Bakterizid / Fungizid aus unserem ECOCOOOL Serviceprogramm ist entsprechend Bedarf möglich. Zum Beispiel mit ACTICIDE M 20 (Bakterizid + Fungizid) oder ACTICIDE WB 200 (Fungizid) und/oder ACTICIDE MV (Bakterizid)
- Hält die Werkzeuge in sauberem und effizientem Zustand, die Arbeitsleistung der Maschinen wird nicht beeinträchtigt
- Kompatibel mit gängigen Kühlschmierstoffemulsionen und Metalloberflächen
- Hervorragende Reinigungsleistung, deshalb besonders wirtschaftlich, kann auch permanent zugesetzt werden da ohne Biozide
- Enthält keine sekundären Alkanolamine, Nitrit, Schwermetallverbindungen, Hexahydrotriazin, Phenole, Formaldehydabspalter oder Nano-Materialien.
- Nicht hautirritierend laut BUS-Hautverträglichkeitstest (Januar 2016)

Lagerbedingungen

Das Produkt ist im originalverschlossenen Gebinde bei Temperaturen von + 5 °C bis + 40 °C bis zu 12 Monate lagerfähig.

Die Angabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

PI 3-4601, Seite 1, PM 3, 16.03.2020

RENOCLEAN FXM 4005

Systemreiniger, modular, Einsatz in industriellen wässrigen Arbeitsflüssigkeiten

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Aussehen		gelbe bis dunkelbraune Flüssigkeit	
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	1005 ± 15	DIN 51 757
pH-Wert unverdünnt		10,9 ± 0,6	DIN 51 369
<i>Lösung</i>			
Leitfähigkeit 1 / 3 % in Wasser (vollentsalzt)	mS/cm	0,19 / 0,42	FLV-L-02
pH-Wert 2% in Wasser 10°dH		10,0 ± 0,6	DIN 51 369

Die oben angegebenen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

*) FLV = Prüfvorschrift der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

Angaben nach Anhang VII der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

- Anionische Tenside 5 – 15 %
- Nichtionische Tenside < 5 %
- Seifen 5 – 15 %
- Duftstoffe 0,8 % Limonen

Angaben nach Artikel 69 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozid-Verordnung)

- Bakterizide Wirkstoffe Keine
- Fungizide Wirkstoffe Keine

Wichtige Hinweise:

- Sicherheitsdatenblatt beachten!
- Handschutz: Direkten Hautkontakt vermeiden. Wenn mit Biozid / Fungizid additiviert wird, Chemikalienschutzhandschuhe aus Butyl- oder Nitrilkauschuk der Kategorie III gemäß EN 374 verwenden.
- Hautschutz: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Berührung kommen könnten, verwenden, zum Beispiel Produkte aus dem RENOCLEAN Handcare-Sortiment!

Dieses Produkt ist ausschließlich für die industrielle Verwendung bestimmt!

PI 3-4601, Seite 2, PM 3, 16.03.2020

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.