



CRC HydroPower

1. Allgemeine Beschreibung:

Wasserbasierter, pH-neutraler Universal-Entfetter. Entfernt schnell und sicher Fett, Öl, Schmiermittel, Schmutz und andere hartnäckige Verunreinigungen von mechanischen Teilen und Oberflächen. Sichere und umweltfreundliche Alternative zu Lösungsmittelreinigern.

2. Eigenschaften:

- Hoch leistungsfähig, die den Schmutz wegspült.
- Lebensmittelsicher / NSF-registriert
- Wasserbasiert
- Ohne schädliche flüchtige organische Verbindungen (VOC)
- Formel Leicht biologisch abbaubar ($\geq 60\%$ nach OECD 301)
- Starke Entfettungsleistung
- Frei von Kohlenwasserstoff-Lösungsmitteln
- Nicht brennbar
- Sicherer für den Benutzer, sicherer für die Umwelt

3. Anwendungen:

- Reinigung von Maschinen, Anlagen und Teilen: Motoren, Antriebe, Teile, Fräsmaschinen, Bohrmaschinen, hydraulische Pressen, Verbrennungsmotoren, Riemen, Ketten, Laufkatzen, Tanks, Zentrifugen, Heizkessel, Filter, Füllmaschinen, Homogenisierer, Wärmetauscher usw.
- Gebäudewartung: Klimaanlage, Heizkörper, Jalousien, Geländer usw.
- Schiffswartung: Abdeckungen, Segel, Wasserlinien usw.
- Allgemeine MRO-Reinigungsaufgaben

4. Gebrauchsanweisung

Sprühdose:

Großzügig aufsprühen und ablaufen lassen.

Das Produkt 1 bis 2 Minuten einwirken lassen.

Zur Entfernung hartnäckiger Verunreinigungen muss die Oberfläche eventuell abgewischt oder abgeburstet werden.

Mit Trinkwasser abspülen.

Schützen und gegebenenfalls nachschmieren.



CRC HydroPower

BULK:

Böden: Für stark verschmutzte Industrieböden: Das Produkt kann auf die zu reinigende Fläche gegossen werden, um es einwirken zu lassen. Nach mehr als 10 Minuten Einweichen kann ein Industriebodenreiniger verwendet werden, um das Produkt zu schrubben und zu entfernen. Ein zweiter Reinigungsspülgang mit Wasser ist erforderlich.

Für weniger verschmutzte Bodenflächen kann das Produkt in einem Verdünnungsverhältnis von 1:4 bis 1:10 direkt in den mechanischen Reiniger gegeben werden.

Rohre und Tanks:

Manuelle Reinigung:

- Verwenden Sie einen Hochdruckreiniger (verdünnen Sie ihn im Verhältnis 1:4) oder eine Sprühflasche.
- Schrubben Sie die Oberflächen bei Bedarf.
- Spülen Sie gründlich mit Wasser.

Einweichen:

- • Füllen Sie Tanks/Rohre 24 Stunden lang mit Reinigungslösung*.
- • Spülen Sie gründlich mit Wasser.

Umwälzmethode (CIP):

- • Pumpen Sie die Reinigungslösung* wiederholt durch das System.
- • Spülen Sie gründlich mit mehreren Wasserzyklen.

*Kann je nach Art der Verschmutzung verdünnt werden

VORSICHT für lackierte und empfindliche Oberflächen bei Verwendung von Hochleistungsreinigern:

• **Vorreinigungstest:** Vor Beginn des Reinigungsprozesses wird dringend ein Eignungstest empfohlen. Dies stellt die Kompatibilität sicher und minimiert das Risiko möglicher Schäden.

• **Spülung nach der Reinigung:** Nach dem Reinigungsprozess ist eine gründliche Spülung mit Wasser unerlässlich, um restliche Reinigungslösung zu entfernen. Dies verhindert eine mögliche Oberflächenbeeinträchtigung.

Für alle CRC-Produkte ist ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß der EG-Verordnung Nr. 1907/2006 Art. 31 und Ergänzungen erhältlich.



CRC HydroPower

5. Typische Produktdaten:

Aussehen:	klare Flüssigkeit
Geruch:	schwach
Dichte (bei 20 °C):	1,002 g/cm ³
Entflammbarkeit/Flammpunkt:	nicht brennbar
Kunststoffverträglichkeit:	kompatibel mit PU, HDPE, PVC, ABS und PSU*
VOC-Gehalt (g/l):	0
Oberflächenspannung:	32,6 mN/m
Dynamische Viskosität (bei 20 °C):	4,28 mPa.s
pH-Wert:	6-8
Biologische Abbaubarkeit (OECD 301):	> 60 % (= leicht biologisch abbaubar)
Löslichkeit in Wasser:	vollständig
NSF:	A I

*Für PSU (Polysulfone) ist ein angemessenes Spülen mit Wasser erforderlich.

6. Verpackung:

Sprühdose: 12 x 400 ml

Großpackungen: 5L, 20L

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem Gebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses technischen Datenblattes wird auf Anfrage versandt und findet sich auf unserer Website: www.crcind.com.

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.

Datum: 18.12.2024