

Handelsname : UNO S F  
 Bearbeitungsdatum : 22.02.2018  
 Druckdatum : 28.03.2019

Seite : 1 von 1

## Beschreibung

bio-chem UNO S F ist ein phosphatfreier Intensivreiniger auf Wasserbasis. Er entfernt verharzte Öle und Fette, Pigmentfarben und andere Verschmutzungen. Optimale Reinigungsergebnisse können bereits bei Raumtemperatur erzielt werden. Der Reiniger ist überall dort einsetzbar, wo Schaum störend ist. Anwendungsgebiete sind zum Beispiel die Reinigung und Entfettung in der Metallindustrie, Entfernung von Trennmittel- und Kunststoffrückständen von Werkzeugen und Formen in der Kunststoffindustrie, die Reinigung von Flach- und Runddruckmaschinen, sowie die Instandhaltung von Motoren und Getrieben.

Bei Einsatz in der Lebensmittelindustrie: NSF-registriert (Reg.-No. 144386, Cat. Code A1)

## Chemische Charakterisierung

wässriger, alkalischer Reiniger.

## Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.  
 Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.

## Transport Informationen

ADR : -

## Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

## Kenzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

< 5 % anionische Tenside  
 < 5 % nichtionische Tenside

## Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzergefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei möglichem oder andauerndem Hautkontakt
Atemschutz:	Kombinationsfiltergerät nach EN 14387	Bei Grenzwertüberschreitung

## Anwendung

bio-chem UNO S F ist geeignet für die manuelle oder maschinelle Reinigung.  
 Manuell: einfach aufsprühen kurz einwirken lassen und mit einem Tuch abwischen bzw. mit Wasser abspülen.  
 Maschinell: Einsatzkonzentrationen üblicherweise 3 - 5 %, bei starken Verschmutzungen auch höhere Konzentrationen.  
*Hinweis: Bei Anwendung auf Aluminium und Zink mit einer Verdünnung von 1:30 bis 1:40 arbeiten. Vorher an einer unauffälligen Stelle Materialverträglichkeitstest durchführen.*

## Technische Daten

Form :	flüssig	Erstarrungspunkt :	ca. 0 °C
Farbe :	rot	Zündtemperatur :	nicht relevant
Geruch :	charakteristisch	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Siedepunkt :	ca. 98 °C	pH-Wert :	ca. 13
Flammpunkt :	nicht relevant	VOC (CH) :	5 Gew.-%
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant		
Dichte (20 °C) :	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>		
VOC (EG) :	5 Gew.-%		

## Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 5 °C bis 35 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.  
 Lagerklasse (TRGS 510): 12

## Entsorgung

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

### Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für das ungebrauchte Produkt

07 06 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Inhaltsstoffe enthalten.

### Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung

15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

Der Abfallschlüssel richtet sich bei gebrauchtem Produkt nach den eingetragenen Verunreinigungen. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## Bestellinformationen

<b>A50035</b> 500 ml Handsprühflasche - VE: 20 x 500 ml (1 Karton)	<b>A20035</b> Fass 200 l
<b>A02035</b> Kanister 20 l	<b>A10035</b> IBC 1000 l