

Handelsname : bio-chem STAR 200
 Bearbeitungsdatum : 10.01.2018
 Druckdatum : 10.01.2018

Seite : 1 von 1

Beschreibung

bio-chem STAR 200 ist ein hochkonzentrierter, wässriger, schaumarm und phosphatfreier Reiniger für den maschinellen Einsatz zur Entfernung von Bearbeitungsölen und -fetten, Schleifstaub, Polierpasten, Eiweiß und anderen Verschmutzungen. Ideal als Vor- und Zwischenreiniger bei der Metallbearbeitung einsetzbar. Er besitzt eine demulgierende Wirkung wodurch eine Kreislaufführung der Reinigungsbäder ermöglicht wird. Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar gemäß OECD-Richtlinien.

Chemische Charakterisierung

Wässriger, stark alkalischer, wenig schäumender Reiniger auf Tensidbasis.

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.
 Skin Corr. 1A ; H314 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 1A ; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Transport Informationen

ADR : UN 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (KALIUMHYDROXIDLÖSUNG, DINATRIUMTRIOXOSILICAT)

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS)

WGK: 2 (wassergefährdend)

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

5 - 15 % nichtionische Tenside
 5 - 15 % anionische Tenside

Persönliche Schutzausrüstung

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

Anwendung

bio-chem STAR 200 ist im Mischungsverhältnis bis 1:100 mit Wasser verdünnt in Reinigungsanlagen einsetzbar. Nach der Reinigung der Teile ggf. mit Wasser spülen. Zur Bestimmung der Reinigerkonzentration im Bad senden wir Ihnen gerne eine Titrationsanleitung und Titrationskurve zu.

Hinweis: Den Reiniger nicht konzentriert auf Aluminium oder verzinkten Oberflächen einsetzen. Vorab auf an einer unauffälligen Stelle Materialverträglichkeitstest durchführen.

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|
| Form : | flüssig | Erstarrungspunkt : | ca. 0 °C |
| Farbe : | rot | Zündtemperatur : | nicht relevant |
| Geruch : | geruchlos | Obere Explosionsgrenze : | nicht relevant |
| Siedepunkt : | ca. 98 °C | pH-Wert : | ca. 13,5 |
| Flammpunkt : | nicht relevant | VOC (CH) : | 0 Gew.-% |
| Untere Explosionsgrenze : | nicht relevant | | |
| Dichte (20 °C) : | ca. 1,07 g/cm ³ | | |
| VOC (EU) : | 0 Gew.-% | | |

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 2 °C bis 35 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 8B

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
 20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung
 15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

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

A02078 Kanister 20 l
A20078 Fass 200 l
A10078 IBC 1000 l