

Handelsname : bio-chem STAR US 5
Bearbeitungsdatum : 12.07.2016
Druckdatum : 18.10.2016

Seite : 1 von 1

Beschreibung

bio-chem STAR US 5 ist ein hochkonzentrierter, wässriger, schaumarmer, phosphat- und lösemittelfreier Entfetter. Der Reiniger entfernt stärkste Verschmutzungen wie Ölverkrustungen, verharzte Fette, Öle.

Chemische Charakterisierung

Wässrige, alkalische, wenig schäumende Tensidlösung

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

Eye Dam. 1; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung: Kategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.
Skin Corr. 1A; H314 - Ätzung/Reizung der Haut: Kategorie 1A; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Met. Corr. 1; H290 - Korrosiv gegenüber Metallen: Kategorie 1; Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Transport Informationen

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

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

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

< 5 % anionische Tenside

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzer Gefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei möglichem Hautkontakt
Atenschutz:	Kombinationsfiltergerät nach EN 14387	Bei Grenzwertüberschreitung

Anwendung

bio-chem STAR US 5 ist speziell für die maschinelle Reinigung im Ultraschallbad konzipiert. Eine effektive Reinigung ist bereits ab einer Konzentration von 0,5 % möglich. Die optimale Reinigungstemperatur liegt bei etwa 60°C, eingetragenes Öl und Fett kann mechanisch (z.B. mittels Platten-Phasen-Trenner) entfernt werden.

Hinweis: Den Reiniger nicht Konzentriert auf Aluminium oder Verzinkten Oberflächen einsetzen.

Technische Daten

Form :	flüssig	Erstarrungspunkt :	-2 °C
Farbe :	transparent	Zündtemperatur :	nicht relevant
Geruch :	geruchlos	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Siedepunkt :	ca. 93 °C	pH-Wert :	ca. 14
Flammpunkt :	nicht relevant	VOC (CH) :	0 Gew.-%
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant		
Dichte (20 °C) :	ca. 1,15 g/cm ³		
VOC (EG) :	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	
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

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

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Bestellinformationen

A00153-5	Kunststoffflasche 1000 ml
A00553-5	Kanister 5 l
A01053-5	Kanister 10 l
A03053-5	Kanister 30 l