

# Technisches Datenblatt



**Handelsname :** bio-chem For Clean F  
**Bearbeitungsdatum :** 31.07.2019  
**Druckdatum :** 31.07.2019

**Seite :** 1 von 1

## Beschreibung

bio-chem FOR CLEAN F ist ein wässriger, schaumarmer, lösemittelfreier Reiniger zur Entfernung starker Verunreinigungen (wie z.B. Öle, Fette, Wachse, Harze, Nikotin, Insektenschutz, Nahrungsmittelrückstände, Ruß...) Der Reiniger basiert auf nachwachsenden Rohstoffen und kann auch auf Aluminiumoberflächen eingesetzt werden.

## Chemische Charakterisierung

Wässriger, schaumarmer, neutraler Allzweckreiniger

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

Keine

## Transport Informationen

ADR : -

## Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

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

< 5 % anionische Tenside  
< 5 % nichtionische Tenside  
< 5 % Phosphate

## Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzer Gefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei längerem Hautkontakt

## Anwendung

bio-chem FOR CLEAN F ist gebrauchsfertig oder kann individuell bis 1:100 mit Wasser verdünnt werden. bio-chem FOR CLEAN F ist aufgrund seiner schaumarmen Eigenschaft für den Einsatz in maschinellen Reinigungsanlagen (z.B. in Spritzreinigungsanlagen) geeignet und überall da einsetzbar, wo Schaum störend ist. Bei Manueller Reinigung einfach aufsprühen, kurz einwirken lassen und abwischen. bio-chem FOR CLEAN F ist bereits bei Raumtemperatur leistungsstark, für die maschinelle Anwendung liegt die optimale Temperatur bei 40°C.

Bei Einsatz in der Lebensmittelindustrie: Oberfläche nach der Reinigung mit ausreichend Wasser abspülen.

Hinweis: Bitte testen Sie das Produkt vor der Anwendung auf empfindlichen Materialien an einer unauffälligen Stelle.

## Technische Daten

Form :	flüssig	Erstarrungspunkt :	ca 0 °C
Farbe :	farblos	Zündtemperatur :	nicht relevant
Geruch :	charakteristisch	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Siedepunkt :	ca. 100 °C	pH-Wert :	ca. 9
Flammpunkt :	nicht relevant	VOC (CH) :	3 Gew.-%
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant		
Dichte (20 °C) :	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>		
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): 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**  
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

<b>A50013</b> 500 ml Handsprühflasche - VE: 20 x 500 ml (1 Karton)	<b>A20013</b> Fass 200 l
<b>A02013</b> Kanister 20 l	<b>A10013</b> IBC 1000 l

( DE )

Die Angaben in diesem Technischen Datenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Technischen Datenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Es handelt sich um unverbindliche Informationen.