# **PRODUKTBESCHREIBUNG**



#### Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemisch

#### Produktidentifikator

#### **Helimatic Cleaner alcaline**

GBK-Nr.: 00056-0198

Produkt-Nr.: PRID00000855

Produktstatus: Medizinprodukt (Klasse I)

Revisionsdatum: 30.07.2018

Revisions-Nr.: 1,21

#### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs bzw. des Gemischs

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Alkalischer Reiniger zur maschinellen Medizinprodukteaufbereitung - Zur professionellen Verwendung (CH)

#### Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gemisch

#### **Chemische Charakterisierung**

Alkalisches Konzentrat mit Natriumhydroxid, anionischen und nichtionischen Tensiden

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
1310-73-2	Natriumhydroxid		< 5 %	
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			H314	
53563-70-5	Glykolsäureethoxylatoctylether		< 5 %	
	-	-	-	
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			18	
146340-16-1	Fettalkoholalkylglycerylether			< 5 %
	-	-	-	
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319		9		

## Zusammensetzung

Bestandteile:

Komplexbildner, anionische Tenside, nichtionische Tenside, Polycarboxylate, Korrosionsinhibitoren, Hilfsstoffe in alkalischer Formulierung

## Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Zusammensetzung:

Phosphonate < 5%, Anionische Tenside < 5%, Nichtionische Tenside < 5%, Polycarboxylate < 5% Deklarationspflichtige SCCP-Bestandteile:

## Hinweis zur Kennzeichnung:

-

### Physikalische und chemische Eigenschaften

## Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Gelblich bis bräunlich

Geruch: Charakteristisch

pH-Wert: ≥ 13 [ ] 20 °C (-) Konzentrat

Zustandsänderungen

Siedebeginn und Siedebereich: ca. 100 [°C]

Flammpunkt: n.a. [°C] DIN 51755

Untere Explosionsgrenze: n.a. [Vol.%]

Obere Explosionsgrenze: n.a. [Vol.%]

Zündtemperatur: n.a. [°C]

Dampfdruck: - [hPa] 20 °C

Dichte: ca. 1,12 [g/cm³] 20 °C

(1,110 - 1,130)

Wasserlöslichkeit: Vollständig mischbar [g/l] 20 °C

Dynamische Viskosität: - [mPa.s] 25 °C

Lösemittelgehalt: - [%]

Schmelzpunkt: - [°C]

Zersetzungstemperatur: - [°C]

Schüttdichte: - [kg/m³]

## Sonstige Angaben

\_

# ÜBERSETZUNGEN

#### Produktidentifikator

DE	Helimatic Cleaner alcaline
EN	Helimatic Cleaner alcaline
FR	Helimatic Cleaner alcaline
IT	Helimatic Cleaner alcaline
NL	Helimatic Cleaner alcaline
ES	Helimatic Cleaner alcaline
PT	Helimatic Cleaner alcaline

# Verwendung des Stoffs/Gemischs

DE	Alkalischer Reiniger zur maschinellen Medizinprodukteaufbereitung	
EN	Alcaline cleaner for the mechanical reprocessing of medical devices	
FR	Nettoyant alcaline pour le traitement en machine des dispositifs médicaux	
IT	Detergente alcalino per il trattamento a macchina di dispositivi medici	
NL	Alkalische reiniger voor de machinale voorbehandeling van medische hulpmiddelen	
ES	Detergente alcalino para preparación mecánica de productos sanitarios	
PT	Detergente alcalino para preparação mecânica de dispositivios médicos	

# **Chemische Charakterisierung**

DE	Alkalisches Konzentrat mit Natriumhydroxid, anionischen und nichtionischen Tensiden
EN	Alkaline concentrate with sodium hydroxide, anionic and non-ionic surfactants
FR	Concentré alcaline avec hydroxyde de sodium, d'agents tensioactifs anioniques et non ioniques
IT	Concentrato alcalino con idrossido di sodio, tensioattivi anionici e non ionici
NL	Alkalische concentraat met natriumhydroxide, anionische en niet-ionische oppervlakteactieve stoffen
ES	Concentrado alcalino con hidróxido de sodio, tensioactivos aniónicos y no iónicos
PT	Concentrado alcalino com hidróxido de sódio, tensoactivos aniônicos e não-iônicos

#### **ANSATZ**

Produktname: Helimatic Cleaner alcaline

Dokument-Nr.: FPS-88199

Version: 8.0

Gültig ab: 2017-12-12

Projekt-Nr.: 02/2/13 Referenz-Nr.: Ra-27

## 88199 ANSATZ HELIMATIC-CLEANER-ALCALINE

## 17.01.2011

	AENDERUNGSSTAND: 02		
80102	VE-WASSER	564,800	KG
80012	BENZOTRIAZOL	5,000	KG
80056	NATRONLAUGE 30%	170,000	KG
80181	BAYHIBIT AM	40,000	KG
80339	METHYLGLYCINDIESSIGSÄURE TRINATRIUM SALZ	90,000	KG
80239	SOKALAN FT PA 30 CL	100,000	KG
80243	C8-ALKYLETHERKARBONSAEURE 6 EO	18,000	KG
80257	ETHERTENSID TN 55, MODIFIZIERT	12,200	KG

## **DOKUMENTENHISTORIE**

# Versionierung

Version	Datum	Änderungen
1,00	14.03.2012	Neuaufnahme (Kunden-Nr. 00056)
1,1	01.06.2015	Neugenerierung aufgrund Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP) Ergänzung Abschnitt 1.4 Streichung DPD-Einstufung/-Kennzeichnung (Abschnitt 2.1/2.2) Überprüfung auf Verwendung einer alternativen chemischen Bezeichnung gemäß Artikel 24 i. V. m. Anhang I, Abschnitt 1.4 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Abschnitt 3.2) Ergänzung Sonstige Angaben (Abschnitt 9.2) Aktualisierung Abschnitt 11 Aktualisierung Abschnitt 14 Ergänzung Meeresschadstoff (Abschnitt 14.4 (IMDG)) Ergänzung Abschnitt 16
1,2	25.09.2017	ÄNDERUNG ZUSAMMENSETZUNG: alt: Trinatriumnitrilotriacetat (CAS-Nr. 5064-31-3) neu: Methylglycindiessigsäure Trinatriumsalz (CAS-Nr. 164462-16-2) Austausch Gefährliche Inhaltsstoffe (Abschnitt 3.2) Korrektur Farbe (Abschnitt 9.1) Korrektur pH-Wert (Abschnitt 9.1) Korrektur Siedebeginn und Siedebereich (Abschnitt 9.1) Ergänzung Obere Explosionsgrenze (Abschnitt 9.1) Anpassung Angaben zur Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung) (Abschnitt 15.1) Überarbeitung Wassergefährdungsklasse (AwSV) (Abschnitt 15.1 (D))
1,21	30.07.2018	Ergänzung Verwendungszweck (Abschnitt 1.2 (CH))