



---

## PRODUKTINFORMATION

---

Stand: 12.1

### LENOLIN SUPRA CS 4592

saurer Universalreiniger

UBA Nr. 1073 0088

---

#### Produktbeschreibung:

**LENOLIN SUPRA CS 4592** ist ein saurer Universalreiniger für die Anwendung in der professionellen Küche und in lebensmittelverarbeitenden Betrieben. Das Produkt eignet sich hervorragend als Universalreiniger zur Entfernung von organischen Verschmutzungen und Kalkansätzen auf allen abwaschbaren Oberflächen. Das Produkt ist biologisch abbaubar entsprechend der Rechtsverordnung des deutschen Waschmittelgesetzes.

**Hinweis:** kein Publikumsprodukt, nur für die gewerbliche Anwendung.

Vor Frost schützen!

---

#### Gebrauchsanweisung:

Die übliche Konzentration liegt zwischen 3-5 ml/l (je nach Fläche und Verschmutzung), einwirken lassen (Wirkung zeigt sich durch Aufschäumen), gegebenenfalls mit Bürste scheuern bis Schäumen aufhört. Anschließend mit Wasser gründlich nachspülen.

---

#### Inhaltsstoffe:

Anionische Tenside, Zitronen- und Organ. Säure, Hilfsstoffe; Formaldehydfrei.  
Enthält keine Salzsäure.

---

#### Eigenschaften:

Aussehen:	helle Flüssigkeit
Trockenrückstand:	15,0
pH-Wert:	0,5 - 1,0
Schaumverhalten:	schwach
Dichte(g/ml):	1,04
pH-Wert 1%ig:	2,3 - 2,7

---

#### Materialsicherheit:

**LENOLIN SUPRA CS 4592** kann bei Einhaltung der Anwendungshinweise unbedenklich an allen säurefesten Materialien eingesetzt werden.

---

#### Lagerung:

**LENOLIN SUPRA CS 4592** sollte im geschlossenen Behälter zwischen + 5 und + 25 °C gelagert werden.

**Ökologie:**

Umweltbundesamt-Registriernummer	UBA 1073 0092
Biologische Abbaubarkeit	biologisch abbaubar entsprechend dem Deutschen Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1

---

**Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung:**

**Hinweise auf die besonderen Gefahren:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Freiwillige Kennzeichnung:

**Sicherheitsratschläge:**

S 1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
S 25	Berührungen mit den Augen vermeiden.

---

Diese Produktinformation beruht auf dem neuesten Stand unserer Kenntnisse und befreit den Anwender nicht von eigenen Prüfungen oder Vorsichtsmaßnahmen. Für Ergebnisse aus vorgeschlagenen Anwendungen übernehmen wir keine Haftung, da sich je nach Art der Anwendung die Gegebenheiten ändern können.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



# baumbach

## Lenolin Supra CS 4592

Artikelnummer 159200

Angelegt: 24.04.2012  
Bearbeitet: 24.04.2012

Gedruckt: 21.05.2012  
Version 1 / Seite 1 von 7

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Lenolin Supra CS 4592

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Allgemeine Verwendung Reinigungsmittel  
Nur für gewerbliche Verwender.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Baumbach GmbH Chemische Erzeugnisse  
Straße/Postfach: Bruchtannenstraße 24  
PLZ, Ort: 63801 Kleinostheim  
Deutschland  
WWW: www.baumbach-gmbh.de  
E-Mail: info@baumbach-gmbh.de  
Telefon: 06027-99211  
Telefax: 06027-5843

Auskunft gebender Bereich:  
Herr Roßkopf, Telefon: 06027-99211  
Email info@baumbach-gmbh.de

#### 1.4 Notrufnummer

Herr Baumbach, Telefon: 06027-99211  
Email info@baumbach-gmbh.de

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1; H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Xi; R36 Reizt die Augen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (CLP)



Signalwort

**Gefahr**

Gefahrenhinweise

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



# baumbach

## Lenolin Supra CS 4592

Artikelnummer 159200

Angelegt: 24.04.2012  
Bearbeitet: 24.04.2012

Gedruckt: 21.05.2012  
Version 1 / Seite 2 von 7

### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)



Xi

reizend

R-Sätze: R 36 Reizt die Augen.  
S-Sätze: S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hinweistext für Etiketten Enthält: < 5% nichtionisches Tensid.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):  
Wässrige Lösung.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoff	Bezeichnung	Gehalt	Einstufung
EINECS 231-633-2 CAS 7664-38-2	Phosphorsäure	< 7 %	EU: C; R34. CLP: Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B; H314.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EINECS 201-069-1 CAS 5949-29-1	Zitronensäure monohydrat	< 5 %	EU: Xi; R36. CLP: Eye Irrit. 2; H319.
NLP 500-241-6 CAS 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyliert	< 5 %	EU: Xn; R22. Xi; R41. CLP: Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
EINECS 201-196-2 CAS 79-33-4	Milchsäure	< 2 %	EU: Xi; R 38, 41 CLP: Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.

Zusätzliche Hinweise: Enthält: < 5% Isotridecanol, ethoxyliert (CAS-Nr. 69011-36-5 )

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Anschließend unverzüglich Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt hinzuziehen.



## Lenolin Supra CS 4592

Artikelnummer 159200

Angelegt: 24.04.2012  
Bearbeitet: 24.04.2012

Gedruckt: 21.05.2012  
Version 1 / Seite 3 von 7

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizend

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Durch Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.  
Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise: Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Geeignete Schutzkleidung tragen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Kapitel 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen.  
Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Geeignete Schutzkleidung tragen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklasse: 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel

**Lenolin Supra CS 4592**

Artikelnummer 159200

Angelegt: 24.04.2012  
Bearbeitet: 24.04.2012Gedruckt: 21.05.2012  
Version 1 / Seite 4 von 7**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Grenzwert
7664-38-2	Phosphorsäure	Deutschland: AGW Langzeit	(gemessen als einatembare Fraktion) 2 mg/m <sup>3</sup>
		Deutschland: AGW Kurzzeit	(gemessen als einatembare Fraktion) 4 mg/m <sup>3</sup>
		Europa: IOELV: TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		Europa: IOELV: STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Atemschutz:	Falls Dämpfe auftreten, ist Atemschutz erforderlich. Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) gemäß EN 14387 benutzen.
Handschutz:	Schutzhandschuhe gemäß EN 374. Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): >480 min. Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.
Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
Körperschutz:	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Augenspülflasche oder Augendusche im Arbeitsraum bereitstellen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

siehe 10.3

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.



## Lenolin Supra CS 4592

Artikelnummer 159200

Angelegt: 24.04.2012  
Bearbeitet: 24.04.2012

Gedruckt: 21.05.2012  
Version 1 / Seite 5 von 7

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor starker Hitze schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkungen Akute Toxizität (oral): Fehlende Daten.  
Akute Toxizität (dermal): Fehlende Daten.  
Akute Toxizität (inhalativ): Fehlende Daten.  
Ätzung/Reizung der Haut: Fehlende Daten.  
Augenschädigung/-reizung: Eye Dam. 1; H318.  
Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.  
Sensibilisierung der Haut: Fehlende Daten.  
Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.  
Karzinogenität: Fehlende Daten.  
Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.  
Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Fehlende Daten.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.  
Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Wassergefährdungsklasse: 2 = wassergefährdend

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise: Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



# baumbach

## Lenolin Supra CS 4592

Artikelnummer 159200

Angelegt: 24.04.2012

Bearbeitet: 24.04.2012

Gedruckt: 21.05.2012

Version 1 / Seite 6 von 7

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer 20 01 29\* = Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

\* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Verpackung

Abfallschlüsselnummer 15 01 02 = Verpackungen aus Kunststoff

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID, ADN: Nicht eingeschränkt

IMDG, IATA: Not restricted

### 14.3 Transportgefahrenklassen

entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

entfällt

### 14.5 Umweltgefahren

Meeresschadstoff - IMDG: Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse: 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: 2 = wassergefährdend

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



# baumbach

## Lenolin Supra CS 4592

Artikelnummer 159200

Angelegt: 24.04.2012  
Bearbeitet: 24.04.2012

Gedruckt: 21.05.2012  
Version 1 / Seite 7 von 7

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

### Nationale Vorschriften - Großbritannien

DG-EA-Code (Hazchem): -

### Nationale Vorschriften - USA

Gefahrbewertungssysteme NFPA Hazard Rating:



Health: 1 (Slight)  
Fire: 0 (Minimal)  
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)  
Flammability: 0 (Minimal)  
Physical Hazard: 0 (Minimal)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

H290 = Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302 = Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 = Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 = Verursacht Hautreizungen.  
H318 = Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 = Verursacht schwere Augenreizung.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

R 22 = Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R 34 = Verursacht Verätzungen.  
R 36 = Reizt die Augen.  
R 38 = Reizt die Haut.  
R 41 = Gefahr ernster Augenschäden.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Kapitel 1, Auskunft gebender Bereich.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.