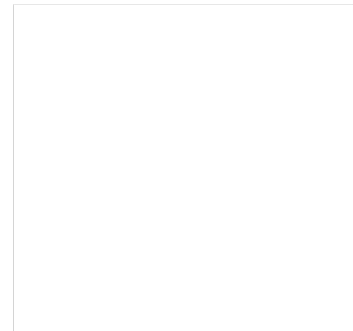


## Technische Produktbeschreibung

# STERN® - Klarspüler S

### Produkteigenschaften

Produkt zum Klarspülen von Geschirr und Gläsern in Geschirrspülmaschinen aller Art. Verhindert Wasserflecken und Kalkschlieren. Unparfümiert.  
 Produkt-Code nach GISBAU (2017): nicht anwendbar



### Anwendung und Dosierung

Haushaltsspülmaschine:	Produkt in den dafür vorgesehenen Behälter der Spülmaschine füllen. Das Gerät dosiert - entsprechend der eingestellten Wasserhärte - selbsttätig.
gewerbliche Spülmaschine:	Dosieranlage auf 0,4 – 2,3 ml Produkt / Liter Spülflotte (je nach Wasserhärte) einstellen.



### Lagerung

Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

### Physikalische Daten

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	ca. 2,10
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,036 g/cm <sup>3</sup>
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig

### Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside

**Weitere Inhaltsstoffe:** Zitronensäure, wasserlösliche Lösungsmittel

### Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

### Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm(e): GHS02, GHS07

Signalwort: Achtung

### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® - Klarspüler S

P501

Entsorgung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

#### Angaben zum Transport

UN 1993, ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Isopropylalkohol), 3, III

#### Umweltinformation

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Die verwendeten Tenside erfüllen laut den Angaben der Tensidhersteller die geforderten Kriterien für vollständige aerobe biologische Abbaubarkeit des Anhangs III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

Alle weiteren Inhaltsstoffe sind leicht biologisch abbaubar.

In der Verdünnung der Anwendungskonzentration verschiebt sich der pH-Wert des Konzentrates erheblich in Richtung „neutral“, sodass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kläranlage gelangenden Abwässer nicht zwingend zusätzlich neutralisiert werden müssen. Jedoch ist der pH-Wert zu beobachten, weil die toxische Wirkung für Fische und Bakterien unterhalb pH-Wert = 6 bzw. oberhalb pH-Wert = 9 beginnt.

Durch Abwasser, das dieses Produkt enthält, sind in der Kläranlage keine Störungen zu erwarten. Das Produkt ist vollständig biologisch abbaubar.

#### HACCP-Eignung

Nach Prüfung der Rezeptur und des Sicherheitsdatenblattes wird versichert, dass dieses Produkt zu Reinigungszwecken im Rahmen eines HACCP-Konzeptes im lebensmittelverarbeitenden Bereich verwendet werden kann, da es keine toxischen oder CMR - Stoffe (karzinogen, mutagen, reprotoxisch = krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend) enthält. Nach der eigentlichen Säuberung müssen die gereinigten Flächen jedoch gut mit klarem Wasser gespült werden, bevor sie erneut in direkten Kontakt mit Lebensmitteln gelangen.

#### Hinweise

Nur für den gewerblichen Gebrauch! Für unsachgemäße oder nicht fachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden kann keine Haftung übernommen werden.

Produkt	Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
STERN – Klarspüler S	Flasche	1 l	106226 (alt: 12201)
	Karton	13 x 1 l	1062261
	Kanister	5 l	106227 (alt: 12202)
	Kanister	10 l	106228 (alt: 12204)
	Kanister	20 l	106527 (alt: 12205)
Dosierhilfen	STERN Abfüllhahn für 5- und 10-l-Kanister		101308 (alt: 15045)
	STERN Abfüllhahn für 20- und 30-l-Kanister		101307 (alt: 15044)
Zubehör			