

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® Chlorfix

#### Produkteigenschaften

Produkt zur Reinigung aller alkalibeständigen Oberflächen. Beseitigt unangenehme Gerüche. Chlorhaltig.  
Produkt-Code nach GISBAU (2017): GS 90.



#### Anwendung und Dosierung

Zur Fleckentfärbung und Unterstützung des Waschprozesses:	150 ml zum Hauptwaschgang
Reinigung von Küche, Bad, WC, Keller, Mobiliar:	50 – 100 ml auf 10 l Wasser
Zur Anwendung in Tier- und Krankenhigiene:	150 – 200 ml auf 10 l Wasser

Reinigung wie gewohnt durchführen, anschließend gut mit klarem Wasser spülen.



#### Lagerung

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

#### Physikalische Daten

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	12,8
Farbe:	farblos - gelb	Dichte (20°C):	1,080 g/cm <sup>3</sup>
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig


#### Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004

< 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis

#### Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 2 deutlich wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Natriumhypochloritlösung, Dinatriummetasilikat Pentahydrat, Natriumhydroxid  
Piktogramm(e):  GHS05, GHS09

Signalwort: Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P260 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® Chlorfix

P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

### Angaben zum Transport

UN 1719, ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Natriumhypochloritlösung, Dinatriummetasilikat Pentahydrat, Natriumhydroxid), 8, II, UMWELTGEFÄHRDEND

### Umweltinformation

Das Produkt ist: Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Es enthält anorganische Inhaltsstoffe, wofür die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit nicht anwendbar sind. Anorganische Stoffe können nicht durch biologische Reinigungsverfahren jedoch durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, gut aus dem Abwasser eliminiert werden.

Stark alkalische Lösungen sind zu neutralisieren bevor das mit Produkt belastete Abwasser in die Kläranlage gelangt. Wird nicht neutralisiert, so ist der pH-Wert zu beachten. Die toxische Wirkung für Fische und Bakterien beginnt unterhalb pH-Wert = 6 bzw. über pH-Wert = 9.

Durch Abwasser, das geringe Mengen dieses Produkt enthält, sind in der Kläranlage keine Störungen zu erwarten, auch wenn aufgrund der chemischen Zusammensetzung (anorganische Komponente(n)) das Produkt nicht als biologisch abbaubar bezeichnet werden kann.

### 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 Chlorfix	Flasche	1 l	106240
	Karton	13 x 1 l	1062401
	Kanister	5 l	106241
	Kanister	10 l	106242
Dosierhilfen	STERN Dosierkopf zum Aufschrauben		101301
	STERN Abfüllhahn für 5- und 10-l-Kanister		101308
Zubehör			