

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® Urinsteinferner

#### Produkteigenschaften

Produkt zur Beseitigung von Urinstein, Kalkablagerungen, verkrustetem Schmutz und Rostflecken im Sanitärbereich (WC, Bidet, Urinal usw.). Phosphorsäurebasiert, leicht parfümiert.

Produkt-Code nach GISBAU (2017): GS 50

#### Anwendung und Dosierung

Mit feuchtem Tuch auf betroffene Stellen unverdünnt auftragen, einwirken lassen, abreiben - gegebenenfalls nachbürsten - anschließend mit klarem Wasser abspülen.

**Nicht für säureempfindliche Materialien wie Marmor, Kalkstein, Emaille und beschädigte Chromschichten geeignet!**



#### Lagerung

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

#### Physikalische Daten

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	0,7
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,100 g/cm <sup>3</sup>
Geruch:	parfümiert	Löslichkeit in Wasser:	leicht löslich

#### Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004

15 - < 30 % Phosphonate, < 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe

#### Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Gefahrbestimmende Komponente Phosphorsäure

Piktogramm(e):



GHS05

Signalwort:

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280

Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® Urinsteinentferner

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften [ADR/RID (Straße, Bahn), IMDG (See) und IATA (Luft)].

#### 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.

Weiterhin sind anorganische Inhaltsstoffe enthalten, 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 saure 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 dieses Produkt enthält, sind in der Kläranlage keine Störungen zu erwarten, auch wenn aufgrund der chemischen Zusammensetzung (anorganische Komponente(n)) das Produkt nicht als vollständig 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 Urinsteinentferner	Flasche	750 ml	106277
	Karton	12 x 750 ml	1062771
	Flasche	1 l	106312
	Karton	13 x 1 l	1063121
	Kanister	5 l	106313
	Kanister	10 l	106314
Dosierhilfen	STERN Dosierkopf zum Aufschrauben		101301
	STERN Abfüllhahn für 5- und 10-l-Kanister		101308
Zubehör			