

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Kalklöser Spülmaschine

Produkteigenschaften

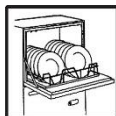
Produkt zur Beseitigung von Kalkablagerungen und Rost in Haushalts- und Gewerbespülmaschinen. Unparfümiert, phosphorsäurebasiert.
Produkt-Code nach GISBAU (2017): GS 35



Anwendung und Dosierung

Haushaltsspülmaschine:	Alle Körbe aus der Maschine entfernen! Normalprogramm (40 – 50 °C Spültemperatur) starten. Nach dem Zupumpen des Wassers Maschine öffnen und 150 – 300 mL Produkt in den Innenraum geben. Programm fortsetzen.
Gewerbliche Spülmaschine:	Je nach Kalkbefall bis zu 40 mL Produkt je Liter Spülflotte zugeben. Normalprogramm (40 – 50 °C Spültemperatur) durchführen. 1 – 2 Spülgänge mit klarem Wasser anschließen.

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):	1,0
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,067 g/cm ³
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	leicht löslich

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004

5 - 15 % Phosphate. Weiterhin: anorganische Säure.

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Piktogramm(e):  GHS07

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Kalklöser Spülmaschine

P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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 in dem Produkt enthaltene Phosphorsäure ist als anorganisches Produkt biologisch nicht abbaubar. 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 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 – Kalklöser Spülmaschine	Flasche	1 L	106249
	Karton	13 x 1 L	1062491
	Kanister	5 L	106250
	Kanister	10 L	106251
Dosierhilfen	STERN Dosierkopf zum Aufschrauben		101301
	STERN Abfüllhahn für 5- und 10-l-Kanister		101308