

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Klarspüler Profi Gläser

Produkteigenschaften

Produkt zum maschinellen Klarspülen von Gläsern aller Art, auch mit Dekor. Verhindert Wasserflecken und Kalkschlieren, schafft klare, strahlende Gläser. Der Schaum gezapfter Biere bleibt erhalten. Mit Dekorschutz. Unparfümiert.
Produkt-Code nach GISBAU (2017): nicht anwendbar

Anwendung und Dosierung

Produkt in den dafür vorgesehenen Behälter der gewerblichen Gläser-Spülmaschine (mit Kurztaktprogramm) füllen. Dosieranlage auf 0,4 – 2,3 ml Produkt / Liter Spülflotte (je nach Wasserhärte) einstellen. **Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser spülen!**



Lagerung

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

Physikalische Daten

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	2,1
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,038 g/cm ³
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	leicht löslich

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004

5 – 15 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphonate

Weitere Inhaltsstoffe: Zitronensäure, wasserlösliche Lösungsmittel

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung
Zitronensäure-Monohydrat
2-Butoxy-ethanol
1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonsäure

Piktogramm(e):  GHS05

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 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.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Angaben zum Transport

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

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Klarspüler Profi Gläser

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 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 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

Für unsachgemäße oder nicht fachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden kann keine Haftung übernommen werden.

Produkt	Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
STERN – Klarspüler Profi Gläser	Kanister	10 l	106230
Dosierhilfen	STERN Abfüllhahn für 5- und 10-l-Kanister		101308
	STERN Dosierkopf zum Aufschrauben		101301