

## Technische Produktbeschreibung

### TAURUS GR

#### Produkteigenschaften

Flüssiges Produkt für den Einsatz in gewerblichen Gläserspülmaschinen mit automatischer Dosierung. Kann für alle Arten von Gläsern – auch mit Dekor – eingesetzt werden. Entfernt zuverlässig Reste von Bier, Säften, Wein, Milch, Kaffee, Tee usw. Auch Lippenstift und andere fettartige Reste werden entfernt. Enthält Dekor- und Metallschutz. Chlorfrei.

Produkt-Code nach GISBAU (2017): nicht anwendbar



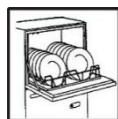
#### Anwendung und Dosierung

Die Dosierung von TAURUS GR erfolgt über automatische Dosiersysteme und beträgt je nach Verschmutzungsgrad und Wasserhärte 1 – 4 ml/l.:

Wasserhärte		leicht bis normal verschmutztes Spülgut	stark verschmutztes Spülgut
vollentsalzt	0°dH	1 – 1,5 ml/l	1,5 – 3 ml/l
weich	bis < 8,4°dH	2 – 3 ml/l	2,5 – 4 ml/l

Die Arbeitstemperatur sollte 55-65°C betragen. Bei einer Wasserhärte größer 8,4°dH wird für ein optimales Spülergebnis eine Wasseraufbereitung empfohlen.

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):	14,0
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,300 g/cm <sup>3</sup>
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig

#### Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004

15 % - < 30 % Phosphate, < 5 % amphotere Tenside

#### Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Dinatriummetasilikat Pentahydrat  
Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge  
N-(2-Hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-β-alanin  
Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge

Piktogramm(e):  GHS05, GHS07

Signalwort: Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## Technische Produktbeschreibung

### TAURUS GR

#### Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P260	Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
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. (Dinatriummetasilikat Pentahydrat, Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge), 8, II

#### 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 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 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.
TAURUS GR	Kanister	10 l	108002
	Kanister	20 l	108003
Dosierhilfen	STERN Abfüllhahn für 5- und 10-l-Kanister		101308
	STERN Abfüllhahn für 20- und 30-l-Kanister		101307