

Technische Produktbeschreibung

TAURUS GR für Gläserpülmaschinen (GR 10 = 10l / GR 20 = 20l)

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 8002

Produkteigenschaften

Flüssiges Produkt ist für den Einsatz in gewerblichen Gläserpülmaschinen mit automatischer Dosierung geeignet. 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. **Nur für den gewerblichen Gebrauch!** Produkt-Code nach GISBAU: 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!

Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	13,5 - 14
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,300 g/cm ³
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

Natriummetasilikat Pentahydrat

Natriumhydroxid

N-(2-Hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-β-alanin

Kaliumhydroxid

Signalwort: Gefahr
 Piktogramm(e): GHS05 – GHS07



Technische Produktbeschreibung

TAURUS GR für Gläserpülmaschinen (GR 10 = 10l / GR 20 = 20l)

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 8002

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
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.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Entsorgung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Angaben zum Transport

UN 1719, ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Dinatriumtrioxosilicat, Kaliumtripolyphosphat), 8, III

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 (karzino-

Alle Angaben entsprechen bestem Wissen und unseren Erfahrungen;
eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden (Stand: 29.10.2020).

Technische Produktbeschreibung

TAURUS GR für Gläserpülmaschinen (GR 10 = 10l / GR 20 = 20l)

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 8002

gen, 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.