

Technische Produktbeschreibung

PICTOR GR Maschinenspülmittel, chlorfrei (GR 10 = 10l / GR 20 = 20l)

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 8000

Produkteigenschaften

Flüssiges Produkt ist für den Einsatz in allen gängigen gewerblichen Geschirrspülmaschinen mit automatischer Dosierung geeignet. Reinigt verkrustetes und stark fettiges Spülgut. Entfernt Tee- und Kaffeeablagerungen von Porzellan und Steingut. Geeignet für Geschirr, de-korfreie Gläser, Edelstahl und alkalibeständige Kunststoffe. Schaumarm eingestellt, chlorfrei. **Nur für den gewerblichen Gebrauch!** Produkt-Code nach GISBAU: nicht anwendbar.

Anwendung und Dosierung

Die Dosierung von PICTOR GR erfolgt über automatische Dosiersysteme und beträgt je nach Verschmutzungsgrad und Wasserhärte 0,5 – 5 ml/l.:

Wasserhärte		leicht bis normal ver-schmutztes Spülgut	stark verschmutztes Spülgut
vollentsalzt	0°dH	0,5 – 1,5 ml/l	1,5 – 2,5 ml/l
weich	bis < 8,4°dH	1,5 – 2,5 ml/l	3 – 4 ml/l
mittel	8,4 bis <14°dH	3 – 4 ml/l	4 – 5 ml/l

Die Arbeitstemperatur sollte 55-65°C betragen. Bei hartem Wasser (Wasserhärte >14°dH) ist für ein optimales Spülergebnis eine Wasserenthärtung vorzunehmen. Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser spülen!

Nicht für Gegenstände aus Aluminium geeignet! Gegenstände aus Silber sind zuvor auf Eignung zu prüfen! Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	14
Farbe:	farblos – hell rosa	Dichte (20°C):	1,374 g/cm ³
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004:

15 - 30 % Phosphate, < 5% Polycarboxylate

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Kaliumhydroxid

Signalwort: Gefahr
 Piktogramm(e): GHS05 – GHS07



Gefahrenhinweise

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Technische Produktbeschreibung

PICTOR GR Maschinenspülmittel, chlorfrei (GR 10 = 10l / GR 20 = 20l)

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 8000

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P234 Nur in Originalverpackung aufbewahren.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

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.

P363 Kontaminierte Kleidung 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. (Kaliumhydroxid, Kaliumtripolyphosphat), 8, II

Umweltinformation:

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Es enthält anorganische Inhaltsstoffe, 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 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. Eine Bindung an die feste Bodenphase ist nicht zu erwarten.

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.