

Technische Produktbeschreibung

VARIOL® MC

Art.-Nr. / Verpackung: 4680 / 10-l-Kanister

Produkteigenschaften

Produkt zur Reinigung von Geschirr und Besteck in Gewerbespülmaschinen. Schaumfrei, phosphatfrei, chlorhaltig. Nur für den gewerblichen Gebrauch! Produkt-Code nach GISBAU: nicht anwendbar. HACCP-Verkehrsbescheinigung liegt vor.

Anwendung und Dosierung

Vorschriften des Maschinenherstellers beachten. Grundsätzlich mit geeigneten Dosiergeräten automatisch dosieren. **Nicht für manuelle Dosierung geeignet! Nicht für Gegenstände aus Bunt- und Leichtmetallen geeignet!**

Je nach Wasserhärte die Dosieranlage der Spülmaschine auf 2 – 7 ml Produkt / Liter Spülflotte einstellen. Arbeitstemperatur: 55 - 65 °C.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser spülen. Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	13 - 14
Farbe:	farblos - gelb	Dichte (20°C):	1,180 g/cm ³
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis, < 5 % Phosphonate.

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Kaliumhydroxid

Natriumhypochlorit

Signalwort: Gefahr
Piktogramm(e): GHS05 – GHS09



Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Anregungen für die Verwendung unserer Produkte entsprechen unseren besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst (Stand: 16.04.2019).

Technische Produktbeschreibung

VARIOL® MC

Art.-Nr. / Verpackung: 4680 / 10-l-Kanister

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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/duschen.

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Entsorgung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Angaben zum Transport

UN 1719, ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid, Natriumhypochlorit), 8, II, UMWELTGEFÄHRDEND

Umweltinformation:

Das Produkt ist: Sehr giftig für Wasserorganismen.

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. Werden geringe Mengen Produkt korrekt über angeschlossene biologische Kläranlagen entsorgt, verursachen sie nach bisherigen Kenntnissen keine Störungen des biologischen Abbaus in der Kläranlage - eine Bindung an die feste Bodenphase ist nicht zu erwarten.

Anregungen für die Verwendung unserer Produkte entsprechen unseren besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst (Stand: 16.04.2019).