

M 5168

Sprüh-, Hochdruckreiniger sowie manueller Allzweckreiniger

Überarbeitung Juni 2024

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 5168 ist ein flüssiger, mild alkalischer, Sprüh- und Hochdruckreiniger sowie ein manueller Allzweckreiniger. **M 5168** entwickelt aufgrund seiner hochwirksamen Kombination biologisch abbaubarer Tenside, Stabilisatoren, höherwertigen Alkoholen und Reinigungsverstärkern eine sehr gute Reinigungskraft. **M 5168** besitzt sehr gute fettlösende Eigenschaften.

Anwendungsgebiete

M 5168 ist ein vielseitig einsetzbarer Spezialreiniger. **M 5168** dient zur Innenreinigung von Tankzügen aus Edelstahl und Transportsilos aus Aluminium. **M 5168** kann sowohl über die Hochdruckköpfe als auch in manueller Arbeitsweise eingesetzt werden. **M 5168** hat sich in der Praxis zur Reinigung und Entfernung von Lebensmittelrückständen, Ölen, Fetten, Kauritleimen, Phenolharzen, bestimmten Epoxydharzen (z.B. Novolack), Titandioxid und vielen Grundchemikalien bestens bewährt.

M 5168 wird auch erfolgreich zur Entfernung von Ölen und Fetten sowie zur Reinigung von Behältern, Apparaten, Rohrleitungen, Wänden und Fußböden in Lebensmittelbetrieben eingesetzt.

Ebenso hat sich **M 5168** in der metallverarbeitenden Industrie als Tauchreiniger und Entfettungsmittel für Edelstahl, Stahl, Glas, Keramik und alkalistabilen Kunststoffen sehr gut bewährt.

Bitte schildern Sie uns Ihr Problem, wir beraten Sie gerne.

Anwendungsvorschrift

Je nach Anwendungsfall und Verschmutzungsart empfehlen wir mit folgenden Anwendungsbedingungen zu arbeiten:

	Manuelle Arbeitsweise	Sprüh- oder Hochdruckverfahren
Anwendungskonzentration	10 – 50 %	1 – 3 %
Anwendungstemperatur	20 – 50 ° C	60° C bei Aluminium 80° C bei Edelstahl
Kontaktzeit	5 – 15 Min	4 – 5 Min.

Materialverträglichkeit

Bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift ist uns nicht bekannt, dass die **M 5168**-Anwendungslösung Werkstoffe aus legiertem Stahl (Edelstahl), unlegiertem Stahl, Aluminium (z.B. Al 99), Kupfer, Messing oder Bronze angreift. Bei alkaliempfindlichen Werkstoffen, wie z.B. bestimmten Aluminiumlegierungen (AlMgSi12), glänzenden Lacken und eingefärbten Kunststoffen sollte jedoch die Tauglichkeit einer **M 5168**-Anwendungslösung vor Reinigungsbeginn an einer kleinen Randfläche überprüft werden.

Wichtiger Hinweis

M 5168 darf gemäß gültiger Vorschriften zur Reinigung im Lebensmittelbereich eingesetzt werden. Nach Beendigung obiger Einwirkzeit (Kontaktzeit) müssen alle Oberflächen, die mit dem Reinigungsmittel in Berührung gekommen sind, gründlichst mit sauberem, mikrobiologisch einwandfreiem Wasser nachgespült werden.

Die M 5168-Anwendungslösung bildet im Gegensatz zu vielen artverwandten alkalischen Reinigungsmitteln für Aluminium keine wasserunlöslichen Versteinerungen wenn sie in Rohrleitungen oder Pumpen mit sauren Reinigungsmitteln in Beführung kommt. Es entsteht evtl. ein „leichter Schlamm“, der gut ausspülbar ist.

M 5168

Sprüh-, Hochdruckreiniger sowie manueller Allzweckreiniger

Überarbeitung Juni 2024

Seite 2 von 2

Lagerhinweis

M 5168 ist frostempfindlich. Das **M 5168**-Konzentrat darf daher nicht unterhalb von -6°C gelagert werden

Inhaltsstoffe

Kaliumhydroxid, Stabilisatoren, Reinigungsverstärker, Solubilisierungsmittel, höherwertige Alkohole und biologisch abbaubare Tenside.

Achtung! M 5168 enthält **UN 1814 KALIUMHYDROXID LÖSUNG (<2,0 %)**



Signalwort: GEFÄHR

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

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/duschen.

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

WIR BERATEN SIE GEMÄß DEM HEUTIGEN STAND UNSERER KENNTNISSE. RECHTLICHE VERBINDLICHKEITEN BEZÜGLICH EIGENSCHAFTEN UND EINSAZZZWECKE UNSERER PRODUKTE KÖNNEN AUS OBIKEN ANGABEN NICHT HERGELEITET BZW. ZUGESICHERT WERDEN.