

M 5165

Flüssiger, mild alkalischer Hochdruck-, Sprüh-, Tauch- und Ultraschallreiniger sowie Heißluftdämpfer-, Allzweckreiniger, Fett- und Eiweißlöser.

Überarbeitung 02. Juli 2024

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 5165 ist ein flüssiger, mild alkalischer, Sprüh- und Hochdruckreiniger sowie ein manueller Allzweckreiniger. **M 5165** entwickelt aufgrund seiner hochwirksamen Kombination biologisch abbaubarer Tenside, Stabilisatoren, höherwertiger Alkohole und Reinigungsverstärker eine sehr gute Reinigungskraft. **M 5165** besitzt sehr gute fett- und eiweißlösende Eigenschaften.

Anwendungsgebiete

M 5165 ist ein vielseitig einsetzbarer Spezialreiniger. **M 5165** dient zur manuellen oder maschinellen Innenreinigung von Transportsilos aus Aluminium oder Transporttanks aus Edelstahl.

M 5165 wird erfolgreich zur Entfernung von frischen oder angetrockneten Ölen, Fetten, Lebensmittelrückständen, Mehl, Eiweiß (Protein, Gluten), Organischen Substanzen, PVC-Granulat oder –Paste eingesetzt.

M 5165 hat sich in der Praxis auch sehr gut zur manuellen oder maschinellen Entfernung von Gluten bewährt. (Siehe hierzu unseren separaten Reinigungsvorschlag Nr. 93).

M 5165 eignet sich auch gut zur manuellen oder maschinellen Außenreinigung von LKW (Führerhaus, Koffer, Planen, Unterfahrschutz aus Aluminium oder für normal verschmutzte Felgen aus Aluminium).

Ebenso hat sich **M 5165** 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 im Überblick

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

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

Anwendungsvorschriften spezieller Anwendungsgebiete

- 2%; 60° C; 5 Minuten:
Innenreinigung von Transportsilos aus Aluminium im Hochdruckverfahren
- 10 – 20 %; 20° C; 10 bis 15 Minuten:
Innenreinigung von Transportsilos aus Aluminium in manueller Arbeitsweise
- 2%; 60° C; 10 bis 15 Minuten:
Außenreinigung von LKW im Hochdruckverfahren
- 10%; 20° C; 10 Minuten:
Außenreinigung von LKW in manueller Arbeitsweise
- 10 – 20 %; 20° C; 10 bis 15 Minuten:
Reinigung des Unterfahrschutzes aus Aluminium in manueller Arbeitsweise
- 20 – 30 %; 20° C, 5 bis 10 Minuten:
Reinigung von Felgen aus Aluminium in manueller Arbeitsweise

M 5165

Flüssiger, mild alkalischer Hochdruck-, Sprüh-, Tauch- und Ultraschallreiniger sowie Heißluftdämpfer-, Allzweckreiniger, Fett- und Eiweißlöser.

Überarbeitung 02. Juli 2024

Seite 2 von 2

Materialverträglichkeit

Bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift ist uns nicht bekannt, dass **die M 5165**-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 5165**-Anwendungslösung vor Reinigungsbeginn an einer kleinen Randfläche überprüft werden.

Wichtiger Hinweis

M 5165 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.

Lagerhinweis

M 5165 ist frostempfindlich. Das **M 5165**-Konzentrat darf daher nicht unterhalb von 0°C gelagert werden

Inhaltsstoffe

Metasilikate, Reinigungsverstärker, Stabilisatoren, Stellmittel, höherwertige Alkohole und biologisch sehr gut abbaubare Tenside.



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizungen

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 EINSATZZWECKE UNSERER PRODUKTE KÖNNEN AUS OBIGEN ANGABEN NICHT HERGELEITET BZW. ZUGESICHERT WERDEN.