

M 3160

Saurer Spezialreiniger auf Phosphorsäurebasis

Bearbeitung 23. Juni 2023

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 3160 ist ein flüssiger, saurer, schäumender, vielseitig verwendbarer Spezialreiniger auf Phosphorsäurebasis. **M 3160** enthält eine spezielle Kombination eines hohen Säuregehaltes kapillaraktiver Tenside und Solubilisierungsmitteln, welche den Schmutz porentief unterwandern und materialschonend von der zu reinigenden Oberfläche ablösen. **M 3160** kann überall dort eingesetzt werden, wo neutrale und alkalische Reinigungsmittel versagen.

Anwendungsgebiete

- a) **M 3160** dient in manueller Arbeitsweise der Innenreinigung von Tankzügen aus Edelstahl und von Transportsilos aus Aluminium zur Entfernung von anorganischen und organischen Verschmutzungen wie z.B. Rost, Kalk, Kreide, Zement; Calciumchlorid, Graphit, Filterstaub, Kunststoffabrieb und Petrolkoks.
- b) **M 3160** hat sich beim Einsatz in Schaumgeräten zur Entfernung von Wäscheweichspülmitteln in Tankzügen aus Edelstahl in der Praxis bestens bewährt.
- c) **M 3160** kann auch zur Innenreinigung von Tankzügen aus Edelstahl direkt über die Hochdruckspritzköpfe eingesetzt werden, um kurz- oder langkettige Fettsäuren (z.B. Stearin-Fettsäuren) erfolgreich zu entfernen.
- d) **M 3160** ist sehr gut geeignet, um im Sanitär- und Schwimmbadbereich Kalkablagerungen sowie Öl-, Fett-, Kosmetikrückstände und Algenreste zu entfernen.
- e) **M 3160** kann auch zur Entkalkung von Gegenständen aus Edelstahl im Tauchverfahren eingesetzt werden.
- f) **M 3160** eignet sich zur Entfernung von Oberleitungsabrieb auf Planen und Lacken.
- g) **M 3160** wird zur Reinigung von Straßenbahnen, Omnibussen und LKW im Sprühverfahren oder in säurestabilen Bürstenwaschanlagen eingesetzt.

Anwendungsbedingungen:

Anwendungskonzentration und Anwendungstemperatur

Zu a) Ca.	10 – 50 %	bei ca.	20 °C
Zu b) Ca.	10 – 20 %	bei ca.	20 °C
Zu c) Ca.	1 – 2 %	bei ca.	70 – 80 °C
Zu d) Ca.	5 – 20 %	bei ca.	20 – 40 °C
Zu e) Ca.	25 – 50 %	bei ca.	40 – 60 °C
Zu f) Ca.	2 – 10 %	bei ca.	20 °C
Zu g) Ca.	2 – 10 %	bei ca.	20 °C

Kontaktzeit

Je nach Anwendungsgebiet, Verschmutzungsart und Werkstoff sollte mit einer Kontaktzeit von ca. 2-10 Minuten gearbeitet werden.

Materialverträglichkeit

- a) Bei Einhaltung unserer obigen Anwendungsvorschrift greift die von uns empfohlene Anwendungslösung die in den obigen Anwendungsgebieten genannten Werkstoffe nur wenig an.
- b) **M 3160-Konzentrat**
Trotz eines hohen Anteiles spezieller hochwirksamer Inhibitoren („Materialschützer“) im **M 3160**-Reinigungsmittel ist es nicht auszuschließen, dass das **M 3160**-Konzentrat z.B. die Chemiepumpe aus Edelstahl oder die Chemiedosierstelle aus Edelstahl angreift.
- c) Notwendige Maßnahmen
Wir empfehlen daher unbedingt nach jedem Reinigungsgang die Chemiepumpe aus Edelstahl und die Chemiedosierstelle aus Edelstahl gründlichst (ca. 4 bis 5 Minuten) mit sauberem Wasser auszuspülen. Diese Maßnahme verlängert die Lebensdauer der Chemie-Dosierpumpe und der Chemie-Impfstelle wesentlich. (z.B. in einem Fall in der Praxis von ca. 4 Monaten auf ca. 4 Jahre)

M 3160

Saurer Spezialreiniger auf Phosphorsäurebasis

Bearbeitung 23. Juni 2023

Seite 2 von 2

Wichtiger Hinweis

M 3160 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.

Inhaltsstoffe

Phosphorsäure, Lösungsvermittler, höherwertige Alkohole und biologisch abbaubare Tenside.

Vorsicht! M 3160 enthält 25 – 50 % Phosphorsäure und < 15% Schwefelsäure!



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und 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.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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.