

M 3044

Saurer Spezialreiniger auf Phosphorsäurebasis

Überarbeitung 17. März 2015

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 3044 ist ein flüssiger, saurer, schaumarmer, vielseitig verwendbarer Spezialreiniger auf Phosphorsäurebasis.

M 3044 enthält eine spezielle Kombination eines hohen Säuregehaltes kapillaraktiver Tenside und Solubilisierungsmittel, welche den Schmutz porentief unterwandern und materialschonend von der zu reinigenden Oberfläche ablösen. **M 3044** kann überall dort eingesetzt werden, wo neutrale und alkalische Reinigungsmittel versagen.

Anwendungsgebiete

M 3044 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.

- a) **M 3044** 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.
- b) **M 3044** ist sehr gut geeignet, um im Sanitär- und Schwimmbadbereich Kalkablagerungen sowie Öl-, Fett-, Kosmetikrückstände und Algenreste zu entfernen.
- c) **M 3044** kann auch zur Entkalkung von Gegenständen aus Edelstahl im Tauchverfahren eingesetzt werden.
- d) **M 3044** eignet sich zur Entfernung von Oberleitungsabrieb auf Planen und Lacken.
- e) **M 3044** 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 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.	10 – 30 % 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

Bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschriften greift die **M 3044**-Anwendungslösung, die üblicherweise bei den genannten Anwendungsgebieten vorkommenden Werkstoffe nicht an.

Bei der Reinigung von empfindlichen Lacken oder speziellen Aluminiumlegierungen sollte vor Reinigungsbeginn an einer kleinen Randfläche des zu reinigenden Gegenstandes die Eignung der **M 3044**-Anwendungslösung überprüft werden.

Bei der Reinigung von kupfer- oder siliziumhaltigen Aluminium- oder Magnesium-Legierungen ist grundsätzlich die Möglichkeit vorhanden, daß bei einer zu hohen **M 3044**-Anwendungskonzentration eine dunkle Schmandschicht entsteht.

Inhaltsstoffe

Phosphorsäure, Lösungsvermittler, höherwertige Alkohole und biologisch sehr gut abbaubare Tenside.



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

M 3044

Saurer Spezialreiniger auf Phosphorsäurebasis

Überarbeitung 17. März 2015

Seite 2 von 2

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 OBIEN ANGABEN NICHT HERGELEITET BZW. ZUGESICHERT WERDEN.