

M 3844

1. Kreislaufreiniger
2. Tauch- und Ultraschallreiniger
3. Einweichreiniger für Arbeitskleidung

Überarbeitung: Januar 2024

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 3844 ist ein flüssiger, alkalischer, leicht schäumender Kreislaufreiniger sowie Tauch- und Ultraschallreiniger.

M 3844 entwickelt bei hoher Materialschonung eine sehr gute Reinigungskraft, da die einzelnen Bestandteile optimal aufeinander abgestimmt sind.

Anwendungsgebiete

zu 1: **M 3844** bewährte sich in der Praxis im Kreislauf- (Umlauf-) Verfahren zur Entfernung von Polysulfiden.

zu 2: **M 3844** ist ein vielseitig einsetzbarer, praxisbewährter Tauch- und Ultraschallreiniger, welcher sowohl zur Grundreinigung vor einer Oberflächenbeschichtung als auch zur Endreinigung des fertigen Werkstückes eingesetzt wird.

M 3844 eignet sich zur Entfernung von Ölen, Fetten, Eiweiß, Pigmentschmutz und Polierpasten im Tauch- oder Ultraschallverfahren von Industriegütern (z.B. Zahnräder, Wellen und Kugeln), Gebrauchsartikeln (z.B. Töpfe und Pfannen) und Ziergegenständen (z.B. Pokale).

M 3844 kann auch zur Reinigung von Elektroplattenfilter aus einer Aluminiumlegierung erfolgreich eingesetzt werden.

M 3844 bewährte sich auch zur manuellen Entfernung von Gluten und Mehlrückständen.

zu 3: **M 3844** wird auch als Einweichreiniger für stark verschmutzte Arbeitskleidung erfolgreich eingesetzt.

M 3844 entfernt z.B. Öle, Fette und Straßenschmutz.

M 3844 kann jedoch (genau wie auch andere Reinigungsmittel) verbrannte, oder verkohlte Stoffoberflächen nicht reinigen.

Anwendungsvorschrift

zu 1: *Im Kreislauf- (Umlauf-) Verfahren*

Konzentration: 50%
Temperatur: 70 bis 75° C
Kontaktzeit: 1 bis 4 Stunden

zu 2: *a) Im Ultraschallverfahren:*

Konzentration: 1 bis 5 % (üblicherweise 2%)
Temperatur: je nach Werkstoff und Anwendungsfall ca. 50 bis 80° C
Kontaktzeit: 0,5 bis 5,0 Minuten (üblicherweise 1 Minute)

b) Im Tauchverfahren:

Die Anwendungsbedingungen sind im reinen Tauchverfahren grundsätzlich höher zu wählen als im Ultraschallverfahren. Dies gilt vor allem für die Kontaktzeit.

c) In manueller Arbeitsweise:

Konzentration: **M 3844** im Verhältnis 1:1 bis 1:5 mit Wasser verdünnen und mit einer geeigneten Bürste auf die zu reinigenden Oberflächen auftragen.

Temperatur: Raumtemperatur (also ca. 20° C)

Kontaktzeit: 5 bis 15 Minuten (üblicherweise 10 Minuten)

zu 3: *Im Einweichverfahren:*

Konzentration: 5 bis 10 ltr **M 3844** pro 100 ltr Wasser

Temperatur: 20 bis 50° C

Kontaktzeit: 2 bis 4 Stunden oder über Nacht

Wichtiger Hinweis: Nach Beendigung der Kontaktzeit (Einweichzeit) müssen die eingeweichten Kleidungsstücke mit reinem Wasser gründlichst ausgespült werden, damit kein restliches, schäumendes Reinigungsmittel **M 3844** bei der nachfolgenden Waschmaschinenreinigung eine störende Schaumbildung verursacht.

Materialverträglichkeit

Bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift werden Werkstoffe aus Edelstahl, Stahl, Grau- und Temperguß sowie alkalisch stabile Gläser und Kunststoffe nicht angegriffen.

Werkstücke aus Aluminium, Magnesium und deren Legierungen werden von der **M 3844**-Anwendungslösung bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift nur wenig angegriffen.

M 3844

1. Kreislaufreiniger
2. Tauch- und Ultraschallreiniger
3. Einweichreiniger für Arbeitskleidung

Überarbeitung: Januar 2024

Seite 2 von 2

Lagerhinweis

Das **M 3844**-Konzentrat ist frostempfindlich. **M 3844** nicht unterhalb von -5°C lagern.

Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung von Kaliumhydroxid, höherwertigen Alkoholen, Inhibitoren, Wasserhärtestabilisatoren, Solubilisierungsmitteln, Reinigungsverstärkern und biologisch sehr gut abbaubaren Tensiden.



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.

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.