M Ü L L E R
Reinigungsmittel GmbH

ENTWICKLUNG ♦ HERSTELLUNG ♦ VERTRIEB
VON REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSMITTELN
FÜR SPEDITIONSWESEN, NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE,
GASTRONOMIE UND METALLVERARBEITENDE BETRIEBE
CHEMISCH-TECHNISCHE BERATUNG

Obere Bahnhofstraße 20 ♦ 67308 Albisheim/Pfrimm ♦ Telefon 06355/3101

M 3844
1. Kreislaufreiniger
2.Tauch- und Ultraschallreiniger

Überarbeitung: 26. Februar 2007

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, 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.

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

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

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.

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.

Gefahrensymbol: C „ätzend“

Gefahrenhinweise
R 34 Verursacht Verätzungen
Sicherheitsratschläge
S 1 Unter Verschluss aufbewahren.
S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort bei gespreizten Lidern gründlich mit viel Wasser mindestens 5 Minuten abspülen und Arzt konsultieren.
S 27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

M Ü L L E R
Reinigungsmittel GmbH

ENTWICKLUNG ♦ HERSTELLUNG ♦ VERTRIEB
VON REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSMITTELN
FÜR SPEDITIONSWESEN, NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE,
GASTRONOMIE UND METALLVERARBEITENDE BETRIEBE
CHEMISCH-TECHNISCHE BERATUNG

Obere Bahnhofstraße 20 ♦ 67308 Albisheim/Pfrimm ♦ Telefon 06355/3101

M 3844
1. Kreislaufreiniger
2.Tauch- und Ultraschallreiniger

S 36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtschutz tragen.
S 45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

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.