

M 3848

Tauch- und Ultraschallreiniger

Überarbeitung: April 2008

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 3848 ist ein flüssiger, alkalischer, leicht schäumender Tauch- und Ultraschallreiniger.

M 3848 entwickelt bei hoher Materialschonung eine sehr gute Reinigungskraft, da die einzelnen Bestandteile optimal aufeinander abgestimmt sind.

Anwendungsgebiete

M 3848 ist ein vielseitig einsetzbarer, praxisbewährter Tauch- und Ultraschallreiniger, welcher sowohl zur Grundreinigung als auch zur Endreinigung des fertigen Werkstückes eingesetzt wird.

M 3848 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) sowie von Werkstücken aus alkalistabilen Kunststoffen.

M 3848 kann auch zur Reinigung von Elektrofiltern aus Aluminium im Ultraschall-Verfahren eingesetzt werden.

Anwendungsvorschrift

a) Im Ultraschallverfahren:

Konzentration: 1 bis 10 % (üblicherweise 5%)

Kontaktzeit: 1,0 bis 10,0 Minuten (üblicherweise 2 Minuten)

Temperatur: je nach Werkstoff und Anwendungsfall ca. 50 bis 80° C
(z.B. für Aluminium bis 60°C und z.B. für Edelstahl 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 alkalistabile Gläser und alkalistabile Kunststoffe nicht angegriffen.

Werkstücke aus Aluminium, Magnesium und deren Legierungen werden von der **M 3848**-Anwendungslösung bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift nur wenig angegriffen.

Lagerhinweis

Das **M 3848**-Konzentrat ist frostempfindlich. **M 3848** nicht unterhalb von -5° C lagern.

Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung von Kaliumhydroxid, Phosphaten, Silikaten, höherwertigen Alkoholen, Inhibitoren, Wasserhärte-stabilisatoren, Solubilisierungsmitteln, Reinigungsverstärkern und biologisch sehr gut abbaubaren Tensiden.

Gefahrensymbol: C „ätzend“

Gefahrenhinweise

R 35 Verursacht schwere 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

S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz 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.