

M 3848

Tauch- und Ultraschallreiniger

Überarbeitung: Juli 2024

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, 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) 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.



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.