

### M 4900

## Spritzreiniger für alle Metalle und alkalistabile Kunststoffe

Überarbeitung März 2005

Seite 1 von 1

---

#### Produktbeschreibung

**M 4900** ist ein flüssiger, mild alkalischer, moderner Spritzreiniger.

**M 4900** entwickelt bei höchster Materialschonung trotz seiner milden Einstellung eine sehr gute Reinigungskraft, da die einzelnen Bestandteile optimal aufeinander abgestimmt sind.

**M 4900** besitzt gute öldemulgierende Eigenschaften, wenn die zu entfernenden Öle keine „Emulgatoren“ enthalten.

#### Anwendungsgebiete

**M 4900** ist ein vielseitig einsetzbarer, praxisbewährter Spritzreiniger, welcher sowohl zur Grundreinigung vor einer Oberflächenbeschichtung als auch zur Endreinigung des fertigen Werkstückes eingesetzt wird.

**M 4900** eignet sich zur Reinigung von Industriegütern, Gebrauchsartikeln, Ziergegenständen und Schmuckstücken.

**M 4900** ist zur Reinigung von Werkstücken aus Edelstahl, Stahl, Aluminium, Aluminiumlegierungen, Kupfer, Messing, Bronze, Silber, Gold, Porzellan, Glas, Edelsteinen und alkalistabilen Kunststoffen geeignet.

#### Anwendungsvorschrift

Konzentration: 1 – 5 % (üblicherweise 3 %)

Kontaktzeit: 0,5 – 5,0 Minuten (üblicherweise 2-3 Minuten)

Temperatur: je nach Werkstoff und Anwendungsfall: ca. 60 – 80 °C

#### Anwendungshinweis

Die **M 4900**-Anwendungslösung kann Werkstücke aus Kupfer, Messing oder Bronze zwar gut reinigen und entfetten, jedoch nicht deoxidieren, also nicht optisch aufhellen.

Bitte schildern Sie uns Ihren Anwendungswunsch. Wir beraten Sie gerne.

#### Materialverträglichkeit

Bei Einhaltung unserer obigen Anwendungsvorschrift greift die **M 4900**-Anwendungslösung Werkstücke aus Edelstahl, Stahl, Keramik, Porzellan, industrielle Gläser, optische Gläser, alkalistabile Kunststoffe, Kupfer, Messing und Bronze nicht an.

Der Angriff der **M 4900**-Anwendungslösung gegenüber Werkstücken aus Aluminium, Magnesium und deren Legierungen ist sehr klein, aber nicht null.

Die Tauglichkeit der **M 4900**-Anwendungslösung gegenüber polierten Werkstücken aus Aluminium, Magnesium und deren Legierungen muss vor Reinigungsbeginn an einem kleinen, praktisch wertlosen Gegenstand überprüft werden.

#### Lagerhinweis

Das **M 4900** – Konzentrat ist frostempfindlich. **M 4900** nicht unterhalb von –5 °C lagern

#### Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung spezieller Reinigungsverstärker, Solubilisierungsmittel, höherwertiger hochsiedender Alkohole und biologisch sehr gut abbaubarer Tenside.

#### Sicherheitsratschläge

Obwohl **M 4900** gemäß gesetzlichen Gefahrstoffverordnung **kein** kennzeichnungspflichtiger, gefährlicher Arbeitsstoff ist, empfehlen wir freiwillig:

S 2, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 26, Bei Berührung mit den Augen bei gespreizten Lidern sofort mindestens 5 Minuten gründlich mit viel Wasser 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.