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 4000
Mild alkalischer Spritzreiniger mit Passivierung

Überarbeitung: September 2001

Produktbeschreibung
M 4000 ist ein mild alkalischer Spritzreiniger mit Passivierung für Stahl. **M 4000** besitzt trotz der niedrigen Alkalität eine gute Reinigungskraft und verfügt über eine gute Passivierung (Korrosionsschutz). Die **M 4000**- Anwendungslösung arbeitet für sich alleine schaumfrei. Stahl und Edelstahl werden von der **M 4000**-Anwednungslösung nicht angegriffen. Die **M 4000**-Anwendungslösung unterwandert und durchdringt Öl-, Fett- und Schmutzschichten wirkungsvoll und überzieht die gereinigte Metallische Oberfläche mit einem temporären Passivierungsschutz (Korrosionsschutz).

Der erzielte Korrosionsschutz ist um so besser, je höher die Anwendungskonzentration und die Anwendungstemperatur der Anwendungslösung ist.

Anwendungsgebiete
M 4000 wird überall dort eingesetzt, wo es ein Arbeitsgang, beispielsweise nach der Spangebenden Verformung, metallische Werkstücke von Metallspänen, Ziehölen, Schneidölen, Kühlschmierstoffe und Fetten zu befreien sind und zusätzlich das bearbeitete metallische Werkstück mit einem Passivierungsschutz (Korrosionsschutz) zu überziehen ist.

Anwendungsvorschrift

Konzentration:	2 – 5 %
Temperatur:	70 – 80 ° C
Kontaktzeit:	2 – 10 Minuten;

Inhaltsstoffe
Alkanolamine, organische Passivierungsmittel, Stabilisatoren und Reinigungsverstärker.

Nicht enthalten sind
Monoethanolamin, Diethanolamin, Nitrate, Nitrite sowie chlorierte- oder fluorierte Kohlenwasserstoffe.

Sicherheitsratschläge
Obwohl **M 4000** im Sinne der gültigen Gefahrstoffverordnung kein kennzeichnungspflichtiger Arbeitsstoff ist, empfehlen wir freiwillig:

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 mind. 5 Minuten abspülen und gegebenenfalls Arzt konsultieren.
S 39 Schutzbrille tragen

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.