

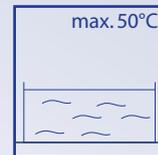
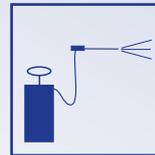
Manophos

Anwendungshinweise: Rostlöser, Entfetter und Phosphatierer.

Manophos ist ein stark saurer Reiniger mit einem hohem Lösevermögen für oxidischen und mineralischen Schmutz sowie fettlösenden Eigenschaften. Zusätzlich hat Manophos korrosionsmindernde Wirkung durch Phosphatierung. Reinigung, Entrostung und Phosphatierung erfolgen in einem Arbeitsgang. Durch Behandlung mit Manophos wird die Aufnahmefähigkeit für Öle und die Lackhaftung verbessert.

Als Rostumwandler: im Tauchbadverfahren wird Manophos 1:2 bis 1:4 verdünnt und angewendet. Hier sollte die Temperatur zwischen 20 und 50°C liegen. Die Verweildauer im Bad richtet sich nach Art und Beschaffenheit der Werkstücke, liegt aber in der Regel zwischen 20 und 30 Minuten. Im Hochdruckverfahren sollte die Anwendungskonzentration an der Düse 1% betragen und die Temperatur zwischen 60 und 80°C liegen.

Als Phosphatierer: Manophos kann auch hier im Tauch oder im Hochdruckverfahren eingesetzt werden. Im Hochdruckverfahren liegt die Anwendungskonzentration zwischen 0,5 und 1% bei einer Temperatur von ca. 60°C. Die Anwendungszeit liegt bei 1 bis 3 Minuten (bedingt durch die Art und Teile der Anlage). Im Tauchbadverfahren beträgt die Anwendungskonzentration 2 bis 3% bei Temperaturen zwischen 20 und 60°C. Die Behandlungszeit ist stark von der Temperatur abhängig.



Standardspezifikationen:

Struktur bei 25 °C: flüssig

pH-Wert: 0,5 - 1,5

Dichte: 1,350 - 1,370 g/cm³

Haltbarkeit: 2 Jahre nach Öffnung.

Lagerung: Frostfrei. Gut verschlossen. Trocken. Von chlorhaltigen Produkten und Laugen getrennt.

Inhaltsstoffe (nach 648/2004/EG): Keine.

Sonstige Inhaltsstoffe: Phosphorsäure, Lösemittel, Korrosionsinhibitor und Wasser.

Biologische Abbaubarkeit: Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der Verordnung EG 648/2004 über Detergenzien.

Artikel-Nr. 938

Verpackungseinheiten: Karton à 4 x 5 Liter.

ACHTUNG: Vor Anwendung von Manophos sollte unbedingt das Sicherheitsdatenblatt zu Rate gezogen werden.

Kennzeichnung nach GefStoffV:

R34 Verursacht Verätzungen.

S2 Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Klassifizierung nach ADR/RID:

Klasse: 8

Klassifizierungscode: C1

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 8

UN-Nummer: 3264 ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Phosphorsäure)

Multiplikator nach ADR/RID 1.1.6.3: 1

Tunnelbeschränkungscode: E

GISCODE: Keiner.

Für Muster, technische Beratung und weitere Information wenden Sie sich bitte an:

CEBE Reinigungschemie GmbH • Ruhrstraße 47 • 22761 Hamburg • Deutschland

Fon 040 / 851 82 - 0 • Fax 040 / 851 82 - 29 • Email: info@cebechem.de • www.cebechem.de

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse: Sie sollen über unsere Produkte und ihre Einsatzmöglichkeiten informieren. Jegliche Haftung aus unseren Anwendungshinweisen ist ausgeschlossen.