

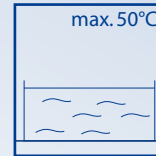
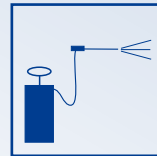
Manophos

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. 93805

Verpackungseinheiten: Karton à 4 x 5 Liter.

Gefahrensymbol(e):



Signalwort: Gefahr.

Gefahrenhinweis(e): H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweis(e) Prävention: P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. P260 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P264 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Reaktion: P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P310 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Lagerung: P405
Entsorgung: Keine.

Unter Verschluss aufbewahren.

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

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.