

M 5262

Flüssiger, stark alkalischer Hochdruckreiniger

Überarbeitung April 2008

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 5262 ist ein flüssiger, stark alkalischer Hochdruck- und Dampfstrahlreiniger, der aufgrund seiner speziellen Kombination reinigungsaktiver Substanzen in der Lage ist, hartnäckigen Schmutz von metallischen Oberflächen zu entfernen.

Anwendungsgebiete

M 5262 wird als Hochdruck- und Dampfstrahlreiniger zur Entfettung und Reinigung von Oberflächen aus Edelstahl, Stahl, Aluminium und dessen Legierungen eingesetzt. Zur Innenreinigung von Transporttanks aus Edelstahl und Transportsilos aus Aluminium hat sich **M 5262** in der Praxis bestens bewährt. Es dient zur Entfernung von Ölen, Fetten und zur Reinigung von kürzeren, mittleren und langkettigen Fettsäuren (z.B. Palmitin- und Stearin-Fettsäuren). Hierbei muß allerdings darauf geachtet werden, dass mit einer hohen Anwendungstemperatur von 80 °C gearbeitet wird, um die Bildung eines Grauschleiers erfolgreich zu verhindern. Beim Einsatz des Hochdruckreinigers **M 5262** ist ein zusätzlicher saurer Reinigungsgang fast immer überflüssig.

Anwendungsvorschrift

Konzentration an der Düse: 0,5 – 2,0 %, Temperatur an der Düse: 80 °C

Materialverträglichkeit

Die **M 5262**-Anwendungslösung greift bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift Werkstoffe wie legierten und unlegierten Stahl, Grau- und Temperguss sowie Aluminium und dessen Legierungen nicht bzw. nur sehr wenig an. Bei Dauerkontakt mit der **M 5262**-Anwendungslösung besteht aufgrund seiner hohen Komplexbildneranteile die Möglichkeit, dass die Lebensdauer von Werkstücken aus unlegiertem Stahl und Metallen merklich verkürzt wird. Bei Dauerkontakt mit der **M 5262**-Anwendungslösung (z.B. Ansatzbecken der Stammlösung) sollte der Werkstoff aus alkalistabilem Kunststoff oder aus einem Chrom-Nickel-Stahl (z.B. Werkstoff Nr. 1.4541) bestehen.

M 5262 ist für die Reinigung von Aluminium mit „Spiegelglanz“ nicht geeignet.

Wichtiger Hinweis

M 5262 darf gemäß gültiger Vorschriften zur Reinigung im Lebensmittelbereich eingesetzt werden. Nach Beendigung obiger Einwirkzeit (Kontaktzeit) müssen alle Oberflächen, die mit dem Reinigungsmittel in Berührung gekommen sind, gründlichst mit sauberem, mikrobiologisch einwandfreiem Wasser nachgespült werden.

Lagerhinweis

Das **M 5262**-Konzentrat ist frostempfindlich. Es darf daher nicht unterhalb von 0°C gelagert werden.

Inhaltsstoffe

Natriumhydroxidlösung, Reinigungsverstärker, Stabilisatoren, Dispergatoren, Solubilisatoren, Inhibitoren und biologisch sehr gut abbaubare Tenside.

Vorsicht! M 5262 enthält Natriumhydroxidlösung (> 5 %)!
Gefahrensymbol: C „ätzend“!

Gefahrenhinweise

R 35, verursacht schwere Verätzungen.

Sicherheitsratschläge

S 2, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 26, bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser bei gespreizten Lidern abspülen und Arzt konsultieren.
S 27/28 beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen und mit viel Wasser spülen.
S 36/37/38 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und das EG-Sicherheitsdatenblatt **M 5262** vorzeigen
