

M 5222

Sprüh-, Hochdruck-, Tauch- und Allzweckreiniger

Überarbeitung August 2005

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 5222 ist ein flüssiges, alkalisches, hochkonzentriertes, modernes und umweltfreundliches Reinigungsmittel für viele Anwendungsgebiete.

M 5222 entwickelt synergistische Effekte, wodurch der Schmutz materialschonend von der Oberfläche entfernt wird.

Anwendungsgebiete

M 5222 wird erfolgreich als Sprüh-, Hochdruck-, Tauch- und Allzweckreiniger für folgende Anwendungsgebiete eingesetzt:

Lackierte LKW-Oberflächen, LKW-Planen, Bau-, Müll-, und Militärfahrzeuge sowie Oberflächen aus Edelstahl, Stahl, Glas und alkalistabile Kunststoffe.

Reinigen und Entfetten von Maschinen, Apparaten und Behältern aus Stahl und Edelstahl in der metallverarbeitenden Industrie und in Lebensmittelbetrieben.

Reinigung von Fußböden aus alkalistabilen Kunststoffen, Beton oder Fliesen.

Anwendungsvorschrift:

1. **M 5222** als Sprühreiniger (Kaltanwendung)

1.1. Vorreinigung

M 5222 ca. 1:10 (10%ig) mit Wasser verdünnen und mit einem geeigneten Sprühgerät bei Umgebungstemperatur (ca. 20°C) den LKW (die zu reinigende Oberfläche) von unten nach oben gründlichst einsprühen.

1.2. Nachreinigung

Nach dem Einsprühen den LKW erneut von unten nach oben mit heißem Hochdruckwasser gründlichst (nicht nur „abspühlen“) reinigen.

Anschließend den LKW jetzt in umgekehrter Reihenfolge, nämlich von oben nach unten mit kaltem Hochdruckwasser klar spülen

2. **M 5222** als Hochdruckreiniger (Heißanwendung)

M 5222 wird direkt vom Hochdruckgerät angesaugt. Das Feinreguliertventil des Hochdruckgerätes wird so eingestellt, dass die **M 5222**-Anwendungskonzentration an der Hochdruckdüse ca. 5% beträgt.

Die Anwendungstemperatur an der Hochdruckdüse soll ca. 70-80° C betragen.

2.1. Vorreinigung

Die ca. 5%ige **M 5222**-Anwendungslösung wird direkt mit dem Hochdruckgerät bei ca. 70-80° C auf den LKW von unten nach oben gründlichst aufgespritzt.

2.2. Nachreinigung

Auch hier erfolgt die Nachreinigung wie sie bereits oben unter Punkt 1.2. beschrieben wurde.

3. **M 5222** als Tauchreiniger

Anwendungskonzentration: ca. 2 – 5 %
Anwendungstemperatur: ca. 50 – 80 °C
Kontaktzeit: ca. 5 – 15 Minuten.

4. **M 5222** als Allzweckreiniger

Anwendungskonzentration: ca. 1 – 5 %
Anwendungstemperatur: ca. 20 – 60 °C
Kontaktzeit: ca. 1 – 5 Minuten

M 5222

Sprüh-, Hochdruck-, Tauch- und Allzweckreiniger

Überarbeitung August 2005

Seite 2 von 2

Materialverträglichkeit

LKW-Lacke, die dem technisch üblichen Qualitätsniveau entsprechen, werden bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift von der **M 5222**-Anwendungslösung nicht angegriffen. Die **M 5222**-Anwendungslösung sollte jedoch nicht auf empfindlichen Lackoberflächen, insbesondere bei direktem Sonnenlicht auf der zu reinigenden Lackoberfläche antrocknen.

Eine leicht oder ganz angetrocknete **M 5222**-Anwendungslösung verursacht **keine** Rückstände, die sich mit dem Hochdruckwasserstrahl nicht abspülen lassen.

Auf Oberflächen aus Edelstahl, Stahl, Beton, Keramik, Glas und alkalistabilen Kunststoffen wurde bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift kein Angriff durch die **M 5222**-Anwendungslösung festgestellt. Für die Reinigung von Oberflächen aus empfindlichem Aluminium, glänzendem Aluminium oder speziellen Aluminiumlegierungen ist die **M 5222**-Anwendungslösung **nicht** bzw. **nur bedingt** geeignet.

Anmerkung

Nach Beendigung der Kontaktzeit (Einwirkzeit) muß die behandelte bzw. die gereinigte Oberfläche gründlich mit kaltem oder noch besser mit heißem Wasser abgespült werden.

Wichtiger Hinweis:

M 5222 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.

Inhaltsstoffe

Natriumhydroxid, Stabilisatoren, Solubilisatoren, Reinigungsverstärker, und biologisch abbaubare Tenside.

Achtung! M 5222 enthält Natriumhydroxid-Lösung, (> 5 %)

Gefahrensymbol: C „ätzend“

Gefahrenhinweise

R 35 Verursacht schwere Verätzungen

Sicherheitsratschläge

S 1 Unter Verschluss aufbewahren

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 mindestens 5 Minuten abspülen und Arzt konsultieren.

S 27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und dieses Etikett vorzeigen.

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.