

M 5229

Sprüh-, Hochdruck-, Tauch- und Allzweckreiniger

Überarbeitung 10. Januar 2022

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 5229 ist ein flüssiges, alkalisches, hochkonzentriertes, modernes und umweltfreundliches Reinigungsmittel für viele Anwendungsgebiete.

M 5229 entwickelt synergistische Effekte, wodurch der Schmutz materialschonend von der Oberfläche entfernt wird.

M 5229 besitzt eine sehr gute Reinigungskraft und erzeugt einen strahlenden Glanzeffekt.

Anwendungsgebiete

M 5229 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 5229** als Sprühreiniger (Kaltanwendung)
 - 1.1 Vorreinigung
M 5229 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 „abspülen“) reinigen. Anschließend den LKW jetzt in umgekehrter Reihenfolge, nämlich von oben nach unten mit kaltem Hochdruckwasser klar spülen
- 2 **M 5229** als Hochdruckreiniger (Heißanwendung)
M 5229 wird direkt vom Hochdruckgerät angesaugt. Das Feinreguliertventil des Hochdruckgerätes wird so eingestellt, dass die **M 5229**-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 5229**-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 5229** als Tauchreiniger
Anwendungskonzentration: ca. 2 – 5 %
Anwendungstemperatur: ca. 50 – 80 °C
Kontaktzeit: ca. 5 – 15 Minuten.
- 4 **M 5229** als Allzweckreiniger
Anwendungskonzentration: ca. 1 – 5 %
Anwendungstemperatur: ca. 20 – 60 °C
Kontaktzeit: ca. 1 – 5 Minuten
Direkte Sonneneinwirkung bei der Reinigung vermeiden!

M 5229

Sprüh-, Hochdruck-, Tauch- und Allzweckreiniger

Überarbeitung 09.07.2019

Seite 2 von 1

Materialverträglichkeit

LKW-Lacke, die dem technisch üblichen Qualitätsniveau entsprechen, werden bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift von der **M 5229**-Anwendungslösung nicht angegriffen. Die **M 5229**-Anwendungslösung sollte jedoch nicht auf empfindlichen Lackoberflächen, insbesondere bei direktem Sonnenlicht auf der zu reinigenden Lackoberfläche antrocknen.

Auf Oberflächen aus Edelstahl, Stahl, Beton, Keramik, Glas und alkalistabilen Kunststoffen wurde bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift kein Angriff durch die **M 5229**-Anwendungslösung festgestellt. Für die Reinigung von Oberflächen aus empfindlichem Aluminium, glänzendem Aluminium oder speziellen Aluminiumlegierungen ist die **M 5229**-Anwendungslösung **nicht** bzw. **nur bedingt** geeignet.

Auf empfindlichen Lackoberflächen (z.B. PKW-Lacke) darf die **M 5229**-Anwendungslösung nicht antrocknen.

Bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift werden LKW-Lacke, die dem technisch üblichen Qualitätsniveau entsprechen, von der **M 5229**-Anwendungslösung nicht angegriffen.

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 5229 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 5229 enthält **NATRIUMHYDROXID-LÖSUNG**, (2 – 5 %)



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305 + P351 + P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.