

M 5260

Flüssiger, stark alkalischer Hochdruckreiniger

Überarbeitung Dezember 2014

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 5260 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 5260 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 5260** 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 5260** 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 5260**-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 5260**-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 5260**-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 5260 ist für die Reinigung von Aluminium mit „Spiegelglanz“ nicht geeignet.

Wichtiger Hinweis

M 5260 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 5260**-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 5260** enthält Natriumhydroxidlösung (< 10 %)!



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.