

M 5280

Flüssiger, stark alkalischer Hochdruckreiniger

Überarbeitung April 2003

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 5280 ist ein flüssiger, stark alkalischer Hochdruck- und Dampfstrahlreiniger, der aufgrund seiner speziellen Kombination reinigungsaktiver Substanzen in der Lage ist, hartnäckigen Schmutz von unlegiertem Stahl und legiertem Stahl zu entfernen.

Anwendungsgebiete

M 5280 wird als Hochdruck- und Dampfstrahlreiniger zur Entfettung und Reinigung von Oberflächen aus unlegiertem und legiertem Stahl mit Hilfe des Hochdruckgerätes eingesetzt. Zur Innenreinigung von Transportsilos aus Edelstahl hat sich **M 5280** in der Praxis bestens bewährt. Es dient zur Entfernung von Ölen, Fetten, hellen und dunklen Öl-Additiven sowie 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 5280** ist ein zusätzlicher saurer Reinigungsgang fast immer überflüssig.

Anwendungsvorschrift

Stammlösung: 10 – 20 % , Konzentration an der Düse: 0,3 – 0,8 % , Temperatur an der Düse: 60 – 80 °C

Materialverträglichkeit

Die **M 5280**-Anwendungslösung greift bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift Werkstoffe wie legierten und unlegierten Stahl sowie Grau- und Temperguß nicht an. Bei Dauerkontakt mit der **M 5280**-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 5280**-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 5280** ist für die Reinigung von Aluminium und dessen Legierungen nicht geeignet.

Wichtiger Hinweis

M 5280 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 5280**-Konzentrat ist frostempfindlich. Es darf daher nicht unterhalb von – 8 °C gelagert werden.

Inhaltsstoffe

Natriumhydroxidlösung Komplexbildner ,Stabilisatoren, Dispergatoren, höherwertige Alkohole und biologisch abbaubare Tenside.

Vorsicht! M 5280 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.

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.