

M 5280

Flüssiger, stark alkalischer Hochdruckreiniger

Überarbeitung 28. Januar 2015

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 bis 85 °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.

M 5280 eignet sich auch sehr gut zur Entfernung von Fruchtsaftkonzentratrückständen.

Anwendungsvorschrift

Konzentration an der Düse:	0,5 – 2,0 %	Temperatur an der Düse:	80 – 85 °C
Dosiermenge:	0,5 – 1,0 ltr. M 5280	Dosierzeit:	4 – 5 Minuten

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 gültigen Vorschriften zur Reinigung im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

Nach Beendigung obiger Einwirkzeit (Kontaktzeit) müssen alle Oberflächen, die mit dem Reinigungsmittel in Berührung kamen, gründlichst mit sauberem, mikrobiologisch einwandfreiem Wasser nachgespült werden.

Lagerhinweis

Das **M 5280**-Konzentrat ist frostempfindlich. Es darf daher nicht unterhalb von – 5 °C gelagert werden.

Inhaltsstoffe

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

Vorsicht! M 5280 enthält Natriumhydroxidlösung (< 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.