

M 6310

Schaumreiniger mit Desinfektion

Überarbeitung: März 2001

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 6310 ist ein flüssiger, saurer, kombinierter Schaumreiniger mit Desinfektion. Spezielle Reinigungsverstärker, höherwertige Alkohole, Solubilisierungsmittel und eine sorgsam ausgesuchte Tensidkombination sorgen in Verbindung mit der Phosphorsäure nicht nur für eine sehr gute Reinigungskraft, sondern unterstützen die in hoher Konzentration vorhandenen Desinfektionskomponenten bezüglich eines breiten Wirkungsspektrums. **M 6310** ist das Qualitätserzeugnis, welches in sehr enger und erfolgreicher Zusammenarbeit mit der weltweit bekannten „Groß-Chemie“ entstand.

Anwendungsgebiete

M 6310 wird als saurer Schaumreiniger mit Desinfektion erfolgreich in Lebensmittelbetrieben eingesetzt. **M 6310** dient zur sauren Schaumreinigung mit Desinfektion von Maschinen, Behältern, Apparaten, Wannen, Geschirr und Arbeitsflächen aus Edelstahl. Als saurer Reiniger kann **M 6310** nur bedingt (kurze Kontaktzeiten) zur Reinigung und Desinfektion von Fliesen verwendet werden.

Für die Reinigung und Desinfektion von empfindlichen, glänzenden Aluminiumoberflächen ist **M 6310** nicht empfehlenswert.

M 6310 kann als saurer Schaumreiniger mit Desinfektion abwechselnd mit **M 6464** als alkalischer Schaumreiniger mit Desinfektion sehr gut zur Reinigung, Entfettung und Desinfektion von Oberflächen aus Edelstahl, Glas und chemikalienstabilen Kunststoffen in Lebensmittelbetrieben, Schlachthöfen, Metzgereien und fleischverarbeitenden Betrieben eingesetzt werden.

Anwendungsvorschrift

Je nach Arbeitsweise und gewünschter Schaumbildung empfehlen wir folgende **M 6310**-Anwendungsbedingungen:

Konzentration: **M 6310** 1:5 bis 1:20 mit sauberem Wasser verdünnen

Kontaktzeit: 2 bis 20 Minuten

Temperatur: 20 - 60°C

Materialverträglichkeit

Bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift greift die **M 6310**-Anwendungslösung Werkstoffe aus Edelstahl, Glas und chemikalienstabile Kunststoffe nicht an.

Wichtiger Hinweis

M 6310 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.

Zusammenfassung der **M 6310** Vorteile

1. **M 6310** besitzt eine sehr gute Reinigungskraft
2. **M 6310** ist garantiert frei von Salz- und Schwefelsäure, welche bekanntlich Edelstahl zerstören.
3. **M 6310** ist gem. gültiger Gefahrstoffverordnung weder als mindergiftig noch als giftig zu kennzeichnen.
4. **M 6310** entwickelt bei der Anwendung keinerlei störende Gerüche.
5. **M 6310** besitzt eine sehr gute bakterizide Wirksamkeit innerhalb sehr kurzer Kontaktzeit gegenüber Staphylococcus aureus und Pseudomonaden.
6. **M 6310** besitzt eine hervorragende fungizide Wirkung. Pilze (und Schimmel) werden innerhalb sehr kurzer Kontaktzeit vernichtet.
7. Die bakterizide Wirkung von **M 6310** bleibt auch in Gegenwart größerer Mengen organischer Stoffe (Schmutz, Fett, Eiweiß, Blut etc.) gewährleistet.
8. **M 6310** besitzt im Vergleich zu vielen, ähnlich aufgebauten Desinfektionsmitteln eine überraschend niedrige Toxizität

M 6310 Schaumreiniger mit Desinfektion

Überarbeitung: März 2001

Seite 2 von 2

Bakterizide Wirksamkeit

Die maximale Verdünnung des kombiniert einsetzbaren Reinigungs- und Desinfektionsmittels M 6310 wurde nach international anerkannten Richtlinien (spezieller Verdünnungstest) bestimmt.

<i>Mikroorganismen</i>	<i>Anwendungskonzentration [in %]</i>
Staphylococcus aureus	1,0
Pseudomonas aeruginosa	1,0
Escherichia coli	1,0
Proteus vulgaris	0,6

Wirkungsbeispiel

Innerhalb von 30 Sekunden fand eine Reduktion von 100 Millionen Organismen (Escherichia coli) pro ml um 99,999% bei einer Wasserhärte von 25° dGH, einer Temperatur von 25°C und einer **M 6310**-Anwendungskonzentration von nur 1,0% statt

Fungizide Wirkung

Maximale Verdünnung (Anwendungskonzentration) um nach 10 Minuten vollständige Vernichtung zu erreichen.

<i>Mikroorganismen</i>	<i>Anwendungskonzentration [in %]</i>
P. ovale	1,2
T. interdigitale	1,0
C. albicans	1,0

Inhaltsstoffe

Phosphorsäure, höherwertige Alkohole, Stabilisatoren, Solubilisierungsmittel, quatärere Ammoniumverbindungen und biologisch abbaubare Tenside.

Vorsicht! M 6310 enthält Phosphorsäure (>25%).

Gefahrensymbol: C »ätzend«

Gefahrenhinweise

R 34, verursacht Verätzungen.

Vorsicht! M 6310 enthält mehr als 25% Phosphorsäure

Sicherheitsratschläge

S 2, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 26, bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser 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.

Wir beraten Sie gemäß dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Rechtliche Verbindlichkeiten bezüglich Eigenschaften und Einsatzzwecke unserer Produkte können aus obigen Angaben nicht hergeleitet werden bzw. zugesichert werden.