

M 6464

Flüssiger, alkalischer Schaumreiniger mit Desinfektion

Überarbeitung März 2003

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 6464 ist ein moderner, flüssiger, alkalischer, phosphat- und chlorfreier Schaumreiniger mit ausgezeichneter Desinfektionswirkung. Aufgrund einer speziellen Rohstoffkombination des kombinierten Reinigungs- und Desinfektionsmittels **M 6464** werden auch angetrocknete Nahrungsmittelrückstände, Fette, Öle, Blut, Eiweiß und sonstige Schmutzrückstände materialschonend unterwandert und von der zu reinigenden Oberfläche abgelöst. Die gute Desinfektionswirkung beruht auf mehreren Desinfektionskomponenten, wodurch ein breites, mikrobiologisches Wirkungsspektrum erzielt wird.

Anwendungsgebiete

M 6464 wird als Tauch- oder als Schaumreiniger erfolgreich zur Reinigung und Desinfektion für folgende Anwendungsbereiche eingesetzt:

- Schlachthöfe
Tötebuchten, Kutteltische, Darmwäscher, Transportkarren, Hilfsgeräte, Hilfsgefäße, Arbeitsbühnen, Arbeitsflächen Wände und Fußböden.
- Metzgereien
Cutter, Wolf, Fleischwannen, Mengmulden, Wurstfüller, Hackblöcke, Schneidbretter, Geschirrwagen, Maschinen, Geräte, Wände und Fußböden.
- Allgemeine Lebensmittelbetriebe
Maschinen, Maschinenteile, Roste, Schneidbretter, Schneidplatten, Arbeitsflächen, Wände und Fußböden.
- Intensivtierhaltung
Boxen, Ställe, Käfige und Brutschränke

Anwendungsvorschrift

- Als Tauchreiniger: ca. 1 – 3 % (üblicherweise 2%)
- Als Schaumreiniger: ca. 3 – 20% (üblicherweise 5 – 10%)

Temperatur: 20 - 60° C (je nach Aufgabenstellung und Verfahrensweise)

Kontaktzeit: ca. 5 – 20 Minuten (je nach Aufgabenstellung und Verfahrensweise)

Bei der Lösung Ihrer speziellen Probleme beraten wir Sie gerne.

Materialverträglichkeit

Bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift werden Werkstoffe aus Edelstahl, Glas, Fliesen, Beton und alkalistabilen Kunststoffen nicht angegriffen. Für die Reinigung von Geräten aus Kupfer oder Messing ist die **M 6464**-Anwendungslösung nur bedingt geeignet. Die **M 6464**-Anwendungslösung ist zur Reinigung von verzinkten Oberflächen, Aluminium, Magnesium oder deren Legierungen nicht geeignet.

Lagerhinweis

Das **M 6464**-Konzentrat ist frostempfindlich!

Es darf nicht unterhalb von -5° C gelagert werden.

Bakterizide Wirksamkeit

Die maximale **M 6464**-Verdünnung wurde nach international anerkannten Richtlinien (spezieller Verdünnungstest) bestimmt.

Mikroorganismen	Anwendungskonzentration
Staphylococcus aureus	1,0 %
Pseudomonas aeruginosa	1,0 %
Escherichia coli	1,0 %
Proteus vulgaris	0,7 %

M 6464

Flüssiger, alkalischer Schaumreiniger mit Desinfektion

Überarbeitung März 2003

Seite 2 von 2

Wirkungsbeispiel

Innerhalb von 40 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 6464**-Anwendungskonzentration von nur 1,5% statt.

Fungizide Wirkung

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

Mirkoorganismen	Anwendungskonzentration
p. ovale	1,5 %
T. interdigitale	1,0 %
C. albicans	1,0 %

Hinweis

Wir weisen deutlich drauf hin, daß obige Werte ohne zusätzliche Verschmutzung erzielt wurden. Um in der Praxis nicht nur eine zuverlässige Desinfektion, sondern auch ein gutes Reinigungsergebnis zu erzielen, empfehlen wir mindestens mit einer Anwendungskonzentration als Schaumreiniger von 3 – 5% zu arbeiten.

Zusammenfassung der M 6464 Vorteile

1. **M 6464** ist phosphat- und chlorfrei
2. **M 6464** ist gemäß gültiger Gefahrstoffverordnung weder als „gesundheitsschädlich“ noch als „giftig“ zu kennzeichnen.
3. Die bakterizide Wirkung von **M 6464** bleibt auch in Gegenwart größerer Mengen organischer Stoffe gewährleistet.
4. **M 6464** besitzt eine hervorragende fungizide Wirkung. Pilze (und Schimmel) werden innerhalb sehr kurzer Kontaktzeit vernichtet.
5. Die Toleranz gegenüber hartem Wasser erweist sich bei **M 6464** als außerordentlich hoch.
6. **M 6464** besitzt im Vergleich zu vielen, ähnlich aufgebauten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln eine überraschend niedrige Toxizität.

Inhaltsstoffe

Natriumhydroxid, Stabilisatoren, Solubilisierungsmittel, biologisch abbaubare Tenside, Schaumbildner und Desinfektionskomponenten.

Vorsicht! **M 6464** enthält UN 1824 NATRIUMHYDROXID, LÖSUNG (>5%)

Gefahrensymbol: „C“ ätzend

Gefahrenhinweise

R 35 Verursacht schwere Verätzungen

Sicherheitsratschläge

- S 1 Unter Verschluss aufbewahren.
S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort bei gespreizten Lidern gründlich mit viel Wasser mindestens 5 Minuten 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.
S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

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.