

M 6110 Flüssiges Desinfektionsmittel

Überarbeitung Oktober 2007

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 6110 ist ein flüssiges, mild saures Desinfektionsmittel mit breitem Wirkungsspektrum, welches durch eine spezielle Kombination hoch wirksamer, quartärerer Ammoniumverbindungen und spezieller Komponenten, die die Desinfektionswirkung positiv unterstützen, erzielt wird.

M 6110 ist ein Qualitätserzeugnis, das in sehr enger und erfolgreicher Zusammenarbeit mit der weltweit bekannten „Groß-Chemie“ entstand.

Anwendungsgebiete

M 6110 wird aufgrund seines breiten Wirkungsspektrums sehr vielseitig eingesetzt. Bei der Verwendung in der Brau- und Getränkeindustrie, sowie in fleischverarbeitenden Lebensmittelbetrieben, besitzt **M 6110** bei Einhaltung unserer Anwendungsvorschrift gegenüber den im folgenden Text genannten Mikroorganismen eine hervorragende keimabtötende Wirkung.

M 6110 wird aufgrund seiner Neigung zur Schaumbildung überwiegend zur Tauch-, Stand-, und Flächen-desinfektion eingesetzt.

Anwendungsvorschrift

Konzentration: ca. 0,2 – 0,5%
Temperatur: ca. 4 – 50°C
Kontaktzeit: ca. 5 – 30 Minuten

Auch eine Standzeit der **M 6110**-Anwendungslösung über Nacht (12 Stunden) ist sehr empfehlenswert.

Wichtiger Hinweis

Nach Beendigung obiger Kontaktzeit müssen alle Oberflächen die während der Reinigung und /oder Desinfektion mit der **M 6110**-Anwendungslösung in Berührung kamen, mit sauberem, mikrobiologisch einwandfreiem Wasser gründlichst nachgespült werden.

Materialverträglichkeit

Die **M 6110**-Anwendungslösung ist zur Desinfektion aller Oberflächen geeignet, die Wasser, verdünnten Alkohol, verdünnte Säuren und Tenside vertragen.

Wichtiger Hinweis

M 6110 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 6110-Vorteile

1. Sehr gute bakterizide Wirkung innerhalb sehr kurzer Kontaktzeit gegenüber *Staphylococcus aureus* und besonders gegen Pseudomonaden.
2. Die **M 6110**-Anwendungslösung behält ihre bakterizide Wirkung auch in Gegenwart kleinerer Mengen anionischer Stoffe bei.
3. Die bakterizide Wirkung von **M 6110** bleibt auch in Gegenwart größerer Mengen organischer Stoffe gewährleistet.
4. **M 6110** besitzt eine hervorragende fungizide Wirkung. Pilze (und Schimmel) werden innerhalb sehr kurzer Kontaktzeit vernichtet.
5. Die Toleranz gegenüber hartem Wasser erweist sich bei **M 6110** als außergewöhnlich hoch.
6. **M 6110** besitzt im Vergleich zu vielen, ähnlich aufgebauten Desinfektionsmitteln eine überraschend niedrige Toxizität.

M 6110 Flüssiges Desinfektionsmittel

Überarbeitung Oktober 2007

Seite 2 von 2

Bakterizide Wirksamkeit

Die maximale Verdünnung des Desinfektionsmittels **M 6110** wurde nach international anerkannten Richtlinien (spezieller Verdünnungstest) bestimmt.

<i>Mikroorganismen</i>	<i>Anwendungskonzentration [in %]</i>
Staphylococcus aureus	0,20 – 0,25
Pseudomonas aeruginosa	0,20 – 0,25
Escherichia coli	0,20 – 0,25
Proteus vulgaris	0,15 – 0,20

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 6110**-Anwendungskonzentration von nur 0,25% statt.

Fungizide Wirkung

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

<i>Mikroorganismen</i>	<i>Anwendungskonzentration [in %]</i>
P. ovale	0,25
T. interdigitale	0,20
C. albicans	0,20

Inhaltsstoffe

Anorganische Säuren, Tenside, Desinfektionskomponenten und Solubilisierungsmittel.

Vorsicht! M 6110 enthält

Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid (1–3%), **Didecyldimethylammoniumchlorid** (5–10%).

Gefahrensymbol: X_i „reizend“

Gefahrenhinweise:

R 36/38, reizt die Augen und die Haut.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 52 schädlich für Wasserorganismen

Sicherheitsratschläge

S 26, bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 36/37/39, bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 45, bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und dieses Etikett vorzeigen.

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.