



INDUSTRIELLE
WASSERSYSTEME



Ihre Lösung
für saubere & sichere Wassersysteme

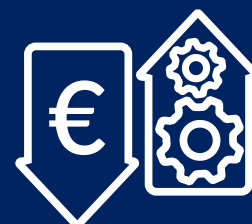
M-OXI[®]



HOHE
DESINFEKTIONSRATE



HOHE
ANWENDERSICHERHEIT



HOHE
EFFIZIENZ

Klar denken. Nachhaltig handeln.

www.biomontan.at

M-OXI[®]

Mikrobiologie, Biofilm und systembedingte Kontaminationen stellen ernsthafte Probleme für verschiedene Industrien dar. Ohne ordnungsgemäße Kontrolle können sie zu erheblichen wirtschaftlichen Verlusten führen und ggf. auch die Gesundheit beeinträchtigen.

M-OXI[®] bietet eine innovative Lösung zur Kontrolle mikrobiologischer Kontaminationen.



Klar denken. Nachhaltig handeln.

Ihre Lösung für saubere & sichere Wassersysteme

M-OXI® kombiniert Natriumhypochlorit (NaClO) mit einem speziellen Halogen-Stabilisator, um eine **stabilisierte aktive Chlorklösung** zu schaffen.

Diese Lösung bekämpft effektiv sowohl planktische Mikroorganismen als auch Biofilme in verschiedenen Wassersystemen.

- ▶ **Verbesserte mikrobiologische Kontrolle**
- ▶ **Verringerung der Korrosionsraten**
- ▶ **Reduzierte Ausfallzeiten**
- ▶ **Geringere Betriebskosten**
- ▶ **Weniger halogenierte organische Verbindungen**

M-OXI® überzeugt mit **hoher Wirkungsrate** gegen:

- | | |
|---|--|
| ☒ Schleimbildende Mikroorganismen | ☒ SRBs |
| ☒ Legionellen | ☒ Pseudomonas |
| ☒ Algen | ☒ Hefen |
| ☒ Schimmelpilze | ☒ Fadenbakterien |

BIOMONTAN verwendet modernste Dosieranlagen und Überwachungssysteme, die eine **präzise und automatische** Anpassung der Biozid-Dosierung ermöglichen.

Dies stellt sicher, dass stets die gewünschte Biozid-Menge geliefert wird und gleicht eventuelle Schwankungen aus.

M-OXI® ist **kein in-situ** Verfahren. Das bedeutet, dass kein neues Biozid am Standort des Kunden produziert wird.

Das verringert das Risikoprofil und bringt **erhebliche Sicherheitsvorteile** im Vergleich zu anderen Systemen, die eine Vor-Ort-Produktion erfordern.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen wird **M-OXI®** in **regelmäßigen Intervallen** angewendet.

Unser Expertenteam führt vor Ort eine detaillierte Standortbegutachtung durch, um den optimalen Zuführort zu bestimmen und die beste Dosierstrategie für Ihr System festzulegen.

M-OXI® erfüllt die strengen Anforderungen der EU-Biozid-Verordnung.

Mit **modernsten Sicherheitsfunktionen** ausgestattet minimiert es Risiken und garantiert eine sichere mikrobiologische Kontrolle.

M-OXI[®]

für saubere & sichere Wassersysteme.

WIR OPTIMIEREN WASSERINTENSIVE PROZESSE

M-OXI[®] ist die ideale Lösung für wasserintensive Prozesse, die eine effektive und kosteneffiziente Methode zur Kontrolle mikrobiologischer Probleme brauchen.

Nutzen Sie die Vorteile unseres fortschrittlichen Systems und sichern Sie einen reibungslosen und sicheren Anlagenbetrieb.

Weitere Informationen & kostenlose technische Beratung anfordern unter
m-oxi@biomontan.at | 07223/86 131 - 0

Biozide sicher verwenden.
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation beachten.