

MAXOX-DF[®]

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO[®]

Technisches Merkblatt MAXOX DF



Desinfektion & Geruchssanierung

Vers. 2014/04/03

made by **Alron**

MAXOX-DF®
OXIDATIONSMITTEL

HEYLO®

Technisches Merkblatt

MAXOX DF

Einsatzgebiete:

MAXOX ist ein hochwirksames Desinfektionsmittel und speziell vorgesehen

- zur Beseitigung von Schimmelpilz und Schimmelpilzgerüchen
- zur Beseitigung von Gerüchen unterschiedlichster Ursachen

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!

Stoffbeschreibung:

MAXOX ist eine farblose und geruchlose Flüssigkeit.

MAXOX enthält folgende Komponenten:

Ein Anteil Wasserstoffperoxid (150 g/l) sichert eine gute Sofortwirkung und zerfällt sehr schnell zu Wasser und Sauerstoff.

Didecyldimethylammoniumchlorid (3g/l)

- Propylenglykol ist das Trägermittel, das sicherstellt, dass sich MAXOX mit einem geeigneten Gerät vernebeln lässt.

Wirkungsweise:

- MAXOX wird mit einem Pulsjet-Fogger oder Thermofogger vernebelt (Fogging). Dadurch entsteht ein feiner, schwebfähiger Nebel, dessen kleine Tröpfchen in Summe eine große Reaktionsoberfläche bieten. Dadurch werden alle in der Luft schwebenden Stoffe neutralisiert.
- Gleichzeitig dringen die Tröpfchen in die Poren der Raumentwicklungsflächen ein und entfalten ihre Wirkung auch dort.

Transport:

- MAXOX ist gem. ADR ein Gefahrstoff und muss entsprechend gehandhabt und transportiert werden (siehe Sicherheitsdatenblatt).

Verarbeitungshinweise:

- MAXOX ist eine gebrauchsfertige Lösung zum Vernebeln (Fogging) in den betroffenen Räumen.
- zur Vernebelung von MAXOX dürfen Pulsjet-Fogger und Thermofogger verwendet werden.
- Bei der Vernebelung zur Geruchsneutralisation und zum Abtöten von Schimmelteilen und -sporen in der Raumluft wird 1 Liter MAXOX pro 1000 m³ Raumvolumen vernebelt.

made by **Alron**

MAXOX-DF[®]

OXIDATIONSMITTEL



- Mit Hilfe eines Seitenkanalverdichters können mit MAXOX sehr effektiv Dämmschichten desinfiziert werden, indem der Nebel durch die Dämmschicht gesaugt bzw. gedrückt wird. Der Seitenkanalverdichter darf nicht direkt an den Fogger angeschlossen werden.

Vorbereitung des Objektes:

- Bei der Vernebelung von MAXOX entsteht ein blickdichter, weißer Nebel.
- Die betroffenen Räume müssen für die Anwendungszeit gegen unbefugten Zutritt gesichert werden.
- Pflanzen und Tiere sind aus den Räumen zu entfernen. Aquarien können mit einer Folie abgedeckt werden.
- Lebensmittel sind zu entfernen oder alternativ luftdicht zu verpacken.
- Für eine optimale Wirkung von MAXOX sollten die behandelten Räume nach der Anwendung noch 8 bis 24 Stunden geschlossen bleiben.
- Anschließend hat eine gründliche Lüftung zu erfolgen!

Einfluss auf Materialien:

- In konzentrierter Form kann MAXOX bei manchen Materialien eine bleichende Wirkung haben. Deshalb unbedingt Tropfenbildung beim Foggen vermeiden!
- Vom MAXOX-Nebel ist erfahrungsgemäß keine Bleichwirkung zu erwarten. Bei sehr empfindlichen Materialien evtl. Test durchführen!
- Auf blanken Metallflächen kann die Korrosion beschleunigt werden.
- MAXOX in verunreinigten Textilien (Kleidung, Putzlappen, ...) nicht antrocknen lassen, sondern erst auswaschen (Gefahr der Selbstentzündung!)

Arbeitsschutz:

- In jedem Fall ist das Sicherheitsdatenblatt zu beachten!
- Während der Vernebelung ist eine Atemschutz-Vollmaske mit P3- und A2-Filter zu tragen. Aerosoldichter Schutzanzug (Einmal-Anzug) ist ratsam, gleichfalls Schutzhandschuhe.
- Bei größeren Objekten ist eine Sicherung des Anwenders durch einen Hilfsmann notwendig, da der blickdichte Nebel die Orientierung verhindern kann. Ggfs. Sicherungsleine verwenden!

Lieferform:

- Kanister (5 Liter) / 4er Set Kanister (à 5 Liter)

Lagerung:

- Dunkel lagern!
- Lagertemperatur unter 25°C!
- Bei korrekter Lagerung im Originalgebinde bleibt MAXOX mind. 24 Monate voll wirksam.
- Nur soviel Mittel in den Wirkstofftank des Foggers einfüllen wie voraussichtlich verbraucht wird!

made by **Alron**

MAXOX-DF[®]

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO[®]

Nicht verbrauchtes Mittel nicht in das Originalgebinde zurückfüllen! (siehe auch Sicherheitsdatenblatt!)

Registrierung

· MAXOX erfüllt alle Anforderungen der neuen EU-Biozid-Verordnung und ist entsprechend bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert.
Reg.Nr.: N-70798

Hinweis:

Häufig wird der Name MAXOX ohne Zusatz verwendet, da es nur diese eine Ausführung des Stoffes gibt.



Beispiel für einen Pulsjet Fogger



Vernebeln (Fogging)