

PENETROX-PF[®]

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO[®]

Technisches Merkblatt

PENETROX-PF

OXIDATIONSMITTEL



OXIDATIONSMITTEL

PENETROX-PF[®]

OXIDATIONSMITTEL

Mindestens haltbar bis 24 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Verschlusskappe).

Gegen Schimmel und Schimmelgeruch in Holzkonstruktionen. Penetrox-PF ist eine Lösung aus organischem Peroxid mit sehr großem Desinfektions- und Eindringungsvermögen sowie langfristiger Wirkung. Die Lösung eignet sich ausgezeichnet zur Bekämpfung von Schimmel und Schimmelgeruch in Holzkonstruktionen und hat nur eine geringe bleichende Wirkung. Penetrox-PF bildet keine giftigen Nebenprodukte und hinterlässt keine Chemikalienreste.

ANWENDUNG: Penetrox-PF wird als gebrauchsfertige Lösung geliefert und mit einem Pulsjet-Fogger angewandt.

INHALTSSTOFFE: Butanonperoxid (100g/l), Propylenglycol, Wasser

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin gelistet, Registriernummer: N-31467
Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.
Gefahrgut: UN 3107



WARNHINWEIS! Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Vor Kindern sicher geschützt aufbewahren. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Gefahr!

made by **Alron**

HEYLO GmbH Im Finigen 9 28832 Achim www.heylo.de info@heylo.de

Ver. 990921 Alron

Bitte vor Gebrauch Merkblatt lesen: www.heylo-shop.de/reinigung // Alron Chemical Co AB, Hagaväningen 6, SE-64541 Strängnäs

Vers. D2014/04/28

Desinfektion & Geruchssanierung

made by **Alron**

PENETROX-PF[®]

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO[®]

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

Technisches Merkblatt

PENETROX-PF

Einsatzgebiete:

PENETROX-PF eignet sich

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

Stoffbeschreibung:

PENETROX-PF ist eine farblose Flüssigkeit mit stechendem Geruch.

PENETROX-PF enthält folgende Komponenten:

- Wirkstoff ist Butanonperoxid - (100 g/l) ein organisches Peroxid. Dieser Wirkstoff bleibt bis zu 2 Wochen aktiv und hat sich dann vollständig, hauptsächlich in Sauerstoff und Wasser zerlegt.
- Propylenglykol ist das Trägermittel, das sicherstellt, dass sich PENETROX-PF mit einem geeigneten Gerät vernebeln lässt. Propylenglykol ist auch das Trägermittel vieler Cremes, Kosmetika etc. und daher völlig unbedenklich.

Wirkungsweise:

- PENETROX-PF wird mit einem Pulsjet-Fogger 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 oxidiert.
- Gleichzeitig dringen die Tröpfchen in die Poren der Raumbereinigungsflächen ein und entfalten ihre Wirkung auch dort.

Anwendungshinweise

- PENETROX-PF ist eine gebrauchsfertige Lösung zum Vernebeln (Fogging) in den betroffenen Räumen.
- zur Vernebelung von PENETROX-PF dürfen ausschließlich Pulsjet-Fogger verwendet werden.
- Thermofogger (Fogger, die Wirkstoffe mittels Verdampfung vernebeln) sind für PENETROX ungeeignet, da sie bei der Vernebelung den Wirkstoff zerstören!
- Bei der Vernebelung zur Geruchsneutralisation und zum Abtöten von Schimmelpilzen und -sporen in der Raumluft wird 1 Liter PENETROX-PF pro 1000 m³ Raumvolumen vernebelt.
- Nur soviel Mittel in den Wirkstofftank des Foggers einfüllen wie voraussichtlich verbraucht wird! Nicht verbrauchtes Mittel nicht in das Originalgebinde zurückfüllen! (siehe auch Sicherheitsdatenblatt!)

Vorbereitung des Objektes:

- Bei der Vernebelung von PENETROX-PF entsteht ein blickdichter, weißer Nebel mit typischem stechendem Geruch.
- Die betroffenen Räume müssen für die Anwendungszeit gegen unbefugten Zutritt gesichert werden.

PENETROX-PF[®]

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO[®]

- 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 PENETROX-PF sollten die behandelten Räume nach der Anwendung noch 8 bis 24 Stunden geschlossen bleiben.
- Anschließend hat eine gründliche Lüftung zu erfolgen!
- In den ersten 2 bis 3 Tagen nach der Anwendung kann noch ein leicht stechender Geruch in den Räumlichkeiten auftreten. Dies hat keine negativen gesundheitlichen Auswirkungen. Der Geruch kann durch weiteres Lüften reduziert werden.

Einfluß auf Materialien:

- PENETROX-PF kann in seltenen Fällen bei manchen Materialien eine bleichende Wirkung haben (evtl. Test durchführen!).
- Auf blanken Metallflächen kann die Korrosion beschleunigt werden.

Arbeitsschutz:

- In jedem Fall ist das Sicherheitsdatenblatt zu beachten!
- Während der Vernebelung ist ein Umluftunabhängiges Atemschutzgerät oder 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. Gfs. Sicherungsleine verwenden!

Transport:

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

Lieferform:

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

Lagerung:

- Dunkel lagern!
- Lagertemperatur unter 35°C!
- Bei Lagerung im Originalgebinde ist die Wirksamkeit für mind. 12 Monate gewährleistet.

Registrierung

- PENETROX-PF erfüllt alle Anforderungen der neuen EU-Biozid-Verordnung und ist entsprechend bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert. Reg.Nr.: N-31467

Hinweis:

Der Zusatz „PF“ im Namen PENETROX-PF steht für Pulsjet-Fogger, um zu verdeutlichen, dass der Wirkstoff zur Vernebelung mit einem solchen Fogger bestimmt ist.