

Übersicht Diosol-Konzentrationen

Rosbach, 10.03.2013

| Produktname | Konzentration H ₂ O ₂ | Gefahren-Kennzeichnungen | Keimspektrum | Einwirkzeit | Schutzkleidung | Wiederbetreten des Raumes |
|-------------|---|---|--|-------------------|---|---|
| Diosol 3 | 3% | Keine Gefahrenkennzeichnung | Bakterien, Pilze und behüllte Viren (inkl. Influenzaviren) | Bis zu 90 Minuten | Nicht erforderlich | Nach 90 Minuten ohne Schutzkleidung, da AGW ¹ „im grünen Bereich“ |
| Diosol 6 | 6% |  | Siehe Diosol 3 | Siehe Diosol 3 | Schutzhandschuhe, evtl. Schutzbrille | <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Ohne</u> Belüftung ca. 3 Stunden ▪ <u>Sofort</u> nach 15 minütiger Belüftung |
| Diosol 8 | 8% |  | Bakterien, Pilze und Pilzsporen, behüllte Viren | 90 Minuten | Einmal-Schutzausrüstung erforderlich (Handschuhe Nitril + bei Arbeiten im Raum ein Anzug Kategorie 3 Typ 4) und Wasserstoffperoxid Voll-Maske | <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Ohne</u> Belüftung ca. 4 Stunden ▪ <u>Mit</u> entsprechender Belüftung kann der Raum 15 Minuten nach Einwirkzeit wieder betreten werden |
| Diosol 12 | 12% |  | Unbehüllte Viren, meldepflichtige Erreger | 90 Minuten | Siehe Diosol 8 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Ohne</u> Belüftung ca. 5-7 Stunden |

¹ AGW = Arbeitsplatzgrenzwert liegt bei Vernebelung mit Diosol 3 nach 120 Minuten bei ca. 0,5 (zu unterschreitender Mindestwert = 0,5 ppm = parts per million = ml/m³)

| | | | | | | |
|-----------|-----|--|--|------------|----------------|--|
| | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Mit</u> Belüftung siehe Diosol-8 |
| Diosol 19 | 19% | | Wirkungsbereiche A + B komplett. Auch sporozide Wirksamkeiten bereits gemessen (Geobacillus stearothermophilus, Wirkungsbereich C) | 90 Minuten | Siehe Diosol-8 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Ohne</u> Belüftung ca. 10-12 Stunden ▪ <u>Mit</u> Belüftung kann der Raum 45 Minuten nach Einwirkzeit wieder betreten werden |

Hinweis:

Der vorliegende Leitfaden erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Exklusivität. Die getroffenen Angaben beruhen auf jahrelangen praktischen Vernebelungserfahrungen. Die obige Tabelle stellt somit keine unmittelbare Handlungsanleitung dar.

Die Angaben können je nach Situation und Raumbeschaffung variieren (relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Anteil Glasflächen, Raumgröße in m³). Details entnehmen Sie bitte den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern und ppm-Auswertungen.

Bei vorzeitigem Wiederbetreten des Raumes ist eine spezielle Schutzmaske mit Wasserstoffperoxid-Filteraufsatz von Nöten (siehe Art.-Nr.: 275390).

Die 4 Farbhintergründe sollen die unterschiedlichen Gefahrenklassen der Desinfektionskonzentrationen darstellen.