

# Sigma Fungisol-Konzentrat

---

## 1.0 WERKSTOFFBESCHREIBUNG

### Produktaussage

Sigma Fungisol-Konzentrat, wasserverdünnbares Desinfektionsmittel für die Vorbehandlung von algen- und pilzbefallenen Flächen..

### Verwendungszweck

Für die unterstützende Reinigung und Desinfektion von Algen- und Schimmelbefall, innen und außen, vor nachfolgenden Beschichtungen.

Hervorragend geeignet für die desinfizierende Vorbehandlung von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich in gewerblichen Bereichen wie z.B. Brauereien, Bäckereien, Metzgereien, Schlachthäusern etc. und im privaten Wohnbereich wie z.B. Badezimmer oder Schlafzimmer sowie im Außenbereich an Fassadenflächen, Dachuntersichten etc.

### Eigenschaften

- wasserverdünnbares Desinfektionsmittel
- einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- sehr gute desinfizierende Wirksamkeit
- sehr ergiebig
- bis 1:4 wasserverdünnbar

### Farbtöne

Farblos

### Verpackungsgröße

1l und 2,5 l

---

## 2.0 TECHNISCHE DATEN

### Dichte

Ca. 1,01 g/ccm

### Verbrauch

Ca. 40 ml/m<sup>2</sup> Sigma Fungisol-Konzentrat, je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Exakten Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.

### Trockenzeit

Überstreichbar nach ca. 6 Stunden bezogen auf 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte

### Lagerung

Kühl und frostfrei

# Sigma Fungisol-Konzentrat

---

## 3.0 VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen.

Im Innenbereich ist der Schimmelpilzbefall durch Nassreinigung zu entfernen. Die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z.B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) sind zu beachten.

Im Außenbereich ist der Schimmel- und Algenbefall durch Hochdruck-Wasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften zu entfernen.

Pflanzen- und Saugpollen von Rankgewächsen mechanisch und/oder durch Abflämmen entfernen.

### Verarbeitung

#### Streichen

Vor Gebrauch gut umrühren bzw. mit sauberem Wasser auf das benötigte Mischungsverhältnis einstellen.

### Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens +5° C.

Maximale relative Luftfeuchte 80 %.

### Besonders zu beachten

VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

---

## 4.0 SONSTIGE HINWEISE

### Entsorgung

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code            GD30

# Sigma Fungisol-Konzentrat

---

## 5.0 PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL 01

Enthält

Wasser, Additive, Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Registernummer

N-118635

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Textfassung: November 2025