



Makrosil Clean

- Produktbeschreibung:** Makrosil Clean ist ein Produkt, das auf einer wässrigen Lösung aus Didecyl-Dimethyl-Ammonium basiert. Aufgrund des hervorragenden Reinigenden Effekts sind geringe Konzentrationen von Makrosil Clean erforderlich. Makrosil Clean ist biologisch unbedenklich.
- Anwendungsgebiete:** Das Anwendungsgebiet von Makrosil Clean deckt ein breites Spektrum ab, z.B. die Grundreinigung, die Instandhaltung bzw. die Reinigung von Produktions- und Transporthallen. Makrosil Clean wird dort eingesetzt, wo es zur Bildung von Bakterien, Pilzen, Schimmel und Algen kommen kann bzw. schon gekommen ist.
- Empfohlene Ausrüstung:** Makrosil Clean kann mit einem Niederdruckspritzgerät, mit einer Deckenbürste oder einem Schwamm aufgetragen werden.
- Lagerung:** Frostfrei lagern
- Wirksamkeit gegen u.ä.:**
- Salmonella choleaeus
 - Salmonella typhosa
 - Staphylococcus aureus
 - Escherichia coli
 - Pseudomonas aeruginosa
 - Aspergillus niger
 - Trichophyton mentagrophytes
 - Candida albicans
 - Proteus vulgaris
- Zur Vorbehandlung:** Bei starkem Algen- oder Schimmelpilzbefall:
- a) Bei starkem Schimmel-/Pilzbefall wird Makrosil Clean in einem Verhältnis von 1 : 2 (Makrosil Clean : Wasser) auf die zu behandelnde Fläche auftragen.
 - b) Bevor die Makrosil Clean-Lösung getrocknet ist, müssen Schimmel und Pilz mit einem Hochdruckgerät oder mechanisch (z.B. mit einem Spachtel) entfernt werden.
 - c) Auf die vorstehend beschriebene, vorbehandelte Fläche nochmals eine Mischung von 1 : 2 auftragen, damit die in dem Altanstrich und in dem Untergrund sich befindenden Mikroorganismen neutralisiert werden.
 - d) Die Fläche trocknen lassen. Sie ist jetzt steril und sollte innerhalb von 24 Stunden mit Makrosil Grip bzw. Makrosil System weiterbehandelt werden. Bei Zwischenzeiten über 24 Stunden muss nochmals eine Behandlung mit Makrosil Clean erfolgen.



Makrosil Clean

Bei schwachem Algen oder Schimmelpilzbefall

- a) Ist die Fläche nur schwach von Schimmelpilz befallen eine Mischung 1 : 1 (Makrosil Clean : Wasser) auftragen, damit die in dem Altanstrich und in dem Untergrund sich befindenden Mikroorganismen neutralisiert werden.
- b) Die Fläche trocknen lassen. Sie ist jetzt steril und sollte innerhalb von 24 Stunden mit Makrosil Grip bzw. Makrosil System weiterbehandelt werden. Bei Zwischenzeiten über 24 Stunden muss nochmals eine Behandlung mit Makrosil Clean erfolgen.

Bei Flächen, die nur gegen Pilz und Schimmel und andere Mikroorganismen behandelt werden sollen, wird eine Mischung von 1 : 30 (Makrosil Clean : Wasser) verwendet. Diese Mischung kann im Spritzverfahren oder mit einem Schwamm aufgebracht werden.

Bei nichtsaugenden Untergründen – wie Metall oder Beton – „Verarbeitungsrichtlinien Industrie“ beachten

Reinigung / Instandhaltung:

Zur Reinigung:

Mit einem Niederdruckgerät eine Mischung von 1 : 30 (Makrosil Clean : Wasser) aufsprühen.

Zur industriellen Instandhaltung:

Die verschmutzte Fläche mit einer Mischung von 1 : 10 (Makrosil Clean : Wasser) abspritzen und einwirken lassen. Bevor die Oberfläche anfängt abzutrocknen, mit Heißwasser im Druckverfahren, Ausgangsdruck 20 – 30 bar, abspülen. Eine Nachbehandlung zur Reinigung wie oben beschrieben mit einer Mischung von 1 : 30.

Reinigung von Fliesen:

Die verschmutzte Fläche mit einer Mischung von 1 : 1 (Makrosil Clean : Wasser) abspritzen und ca. 0,5 Stunden einwirken lassen. Bevor die Oberfläche anfängt abzutrocknen, mit Heißwasser im Druckverfahren, Ausgangsdruck 20 – 30 bar, abspülen.

Eine Nachbehandlung zur Desinfektion wie oben beschrieben erfolgt mit einer Mischung von 1 : 50.

Reinigung von Produktions- und Transportanlagen:

Hier kann Makrosil Clean mit einer Mischung von 1 : 500 (Makrosil Clean : Wasser) verwendet werden.

Nicht abspülen!

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.