



Ofa Kiel

Kerstin Santen
Oberflächenaufbereitung
Königsberger Str 26
OT Raisdorf Reuterkoppel
Fon 04307/8217-0
Fax 04307/821718
Mail info@ofa-kiel.de

Datenblatt - BioWash

Produktbeschreibung

BioWash ist ein schwedisches Produkt, das auf einer wässrigen Lösung aus Didecyl-Dimethyl-Ammonium basiert. Aufgrund des hervorragenden Reinigenden Effekts sind geringe Konzentrationen von BioWash erforderlich. BioWash ist biologisch unbedenklich.

Anwendungsgebiete

Das Anwendungsgebiet von BioWash deckt ein breites Spektrum ab, z. B. die Grundreinigung, die Instandhaltung bzw. Reinigung von BioRid-Flächen, die Reinigung von Produktions- und Transporthallen. BioWash wird dort eingesetzt, wo es zur Bildung von Bakterien, Pilzen, Schimmel und Algen kommen kann bzw. schon gekommen ist.

Empfohlene Ausrüstung

BioWash kann mit einem Niederdruckspritzgerät, mit einer Deckenbürste oder einem Schwamm aufgetragen werden. Frostfrei lagern

Prüfungen

Die Eigenschaften von BioWash sind von folgenden Institutionen und Prüfstellen getestet und registriert worden:

EPA, Registrierungs-Nr. 64854-2
(Environmental Protection Agency / USA
[Hygiene-Institut])

Test über reinigenden Effekt

FDA
(Food and Drug Administration, Titel 21
code of Federal Regulations Section 178.1010)

Eignungstest über Verwendung im Lebensmittelbereich

AOAC
University of Arkansas Systemtest BioRid
(Eindämmung mikrobiologischer Verunreinigungen)

Test über reinigenden Effekt

BioWash ist u. a. wirksam gegen:

Salmonella choleraeaus
Salmonella typhosa
Staphylococcus aureus
Escherichia coli
Pseudomonas aeruginosa

Aspergillus niger
Trichophyton mentagrophytes
Candidas albicans
Proteus vulgaris



Ofa Kiel

Kerstin Santen
Oberflächenaufbereitung
Königsberger Str 26
24223 Schwentinental –
OT Raisdorf Reuterkoppel
Fon 04307/8217-0
Fax 04307/821718
Mail info@ofa-kiel.de

zur Vorbehandlung:

Bei starkem Algen- oder Schimmelpilzbefall

- a) Bei starkem Schimmel-/Pilzbefall wird BioWash in einem Verhältnis von 1 Teil BioWash und 2 Teilen Wasser auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen.
- b) Bevor die BioWash-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 aus 1 Teil BioWash und 2 Teilen Wasser 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 BioSeal bzw. BioRid weiterbehandelt werden. Bei Zwischenzeiten über 24 Stunden muß nochmals eine Behandlung mit BioWash erfolgen.

Bei schwachem Algen- oder Schimmelpilzbefall

- a) Ist die Fläche nur schwach von Schimmelpilz befallen eine Mischung aus 1 Teil BioWash und 1 Teil 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 BioSeal bzw. BioRid weiterbehandelt werden. Bei Zwischenzeiten über 24 Stunden muß nochmals eine Behandlung mit BioWash erfolgen.

Bei Flächen, die nur gegen Pilz und Schimmel und andere Mikroorganismen behandelt werden sollen, wird eine Mischung von 1 Teil BioWash und 30 Teilen 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 von BioRid-Flächen

zur Reinigung

Mit einem Niederdruckgerät eine Mischung von 1 Teil BioWash und 30 Teilen Wasser aufsprühen.

zur industriellen Instandhaltung

Die verschmutzte Fläche mit einer Mischung aus 1 Teil BioWash und 10 Teilen 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 zu 30.

Reinigung von Fliesen

Die verschmutzte Fläche mit einer Mischung aus 1 Teil BioWash und 1 Teil Wasser abspritzen und ca. ½ Stunde 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 zu 50.

Reinigung von Produktions- und Transportanlagen

Hier kann BioWash mit einer Mischung von 1 Teil BioWash und 500 Teilen Wasser verwendet werden. Nicht abspülen!