

AIRDAL D-MED[®] Flächendesinfektion

Für sämtliche Oberflächen und Gegenstände. (Gebrauchsfertig)

Produkteigenschaften

- Als Medizinprodukt geprüft – nicht hautsensitiv, irritativ oder toxisch
- Flächen- und Gegenstands-Desinfektionsmittel
- frei von Alkoholen, Phenolen, Aldehyden und quartären Ammoniumverbindungen
- nicht entflammbar, reizend, ätzend oder lungentoxisch
- mucosa verträglich, dermatologisch getestet (+++)
- gute Desinfektions- und Reinigungsleistung
- lebensmittelrechtlich unbedenklich
- Biofilmlösend in Klimaanlage mit Remanenz Wirkung

Anwendungsbereich Luftfahrt

AIRDAL D-MED[®] Flächendesinfektion bietet Schutz vor Keimübertragung und unterbricht Infektionsketten. Dieses biologisch abbaubare Medizinprodukt ist vor allem geeignet für Flächen und Gegenstände, die mehrmals täglich desinfiziert werden müssen, wie z.B. Flugzeugkabinen, Lavatories, Galleys, Fluggastische, Eingabegeräte, Touchscreens, Griffe, Armlehnen etc. **AIRDAL D-MED[®] Flächendesinfektion** ist lebensmittelrechtlich unbedenklich, deshalb besonders für die Nutzung auf Trolleys, Tablets und in der Servierküche von Flugzeugen durch das Kabinenpersonal geeignet. Die Reinigung und Desinfizierung von Toiletten, Waschräumen und des Cockpits bedürfen keiner Einhaltung von Ablüftzeiten, da die Inhaltsstoffe weder hautsensitiv noch lungentoxisch sind. Die biofilmbauende Wirkung reduziert die mikrobielle Belastung und eignet sich hervorragend zum Einsatz in Klimaanlage und Abflussrohren jeder Art. Dies kann in Form einer Spülung, einer Vaporisierung oder durch Versprühung erfolgen.

Zulassungen Luftfahrt

AMS 1452C - Erfüllt die Vorgaben auf allen getesteten Materialien wie transparente Kunststoffe, lackierte Oberflächen, Gummi, Vinyl- und Tedlar-Oberflächen

AMS 1453A - Erfüllt die Vorgaben auf allen getesteten Materialien wie Kunststoffe, lackierte und unlackierte Oberflächen

BSS7434 - Erfüllt für die Vorgaben auf allen getesteten Materialien wie, Gummi, Dichtmittel, lackierte Oberflächen, Tedlar, Vinyl, Textil & Teppich, Leder und Naugahyd, Polycarbonat

Anwendung

Gegenstände oder Flächen mit **AIRDAL D-MED[®] Flächendesinfektion** vollständig benetzen. Ein Nachwischen ist zu vermeiden, da sich die volle Wirkung bei feuchter Oberfläche intensiver entwickelt. Hinweis: da die Lösung wasserbasiert ist, ist sie bei Metallflächen nur auf beschichteten oder Edelstahlflächen anzuwenden – ansonsten droht Korrosionsgefahr. (Bitte bei sensiblen Oberflächen vorher an unauffälliger Stelle auf Verträglichkeit prüfen.)

Wirkspektrum

AIRDAL D-MED[®] Flächendesinfektion ist gemäß der VAH-Normen geprüft.

Einwirkzeiten

Desinfektionsmittel wirken nur auf feuchter Oberfläche:

- | | |
|---|----------------|
| - Bakterizid > log ₁₀ KBE | 5 min |
| - Viruzid > log ₁₀ | |
| für unbehüllte Viren: wie z.B. NoroV, AdenoV, PavoV | 5 min |
| behüllte Viren: z.B. nCoronaV, Influenza A/B, EbolaV, HIV, HCV, HBV | 30 min |
| - Levurozid | 5 min |
| - Tuberkulozid | 240 min |

Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung

2 organische Säuren -apathogen-, Natrium 2 ethylhexylsulfat, CAS-Nr.126-92-1; EG-Nr.204-812-8, Pfefferminzöl (Mentha Piperita), CAS-Nr. 8006-90-4-, EG-Nr. 282-015-4; Hilfsmittel.

Die Organischen Säuren sind in ANNEX 1 der ECHA gelistet und im Rahmen der vereinfachten Zulassung (simplified authorisation) erfasst und ohne Gefahrstoffpotential zugelassen. Eine Gefahrkennzeichnung entfällt, da die Hilfsstoffe prozentual vernachlässigbar sind, aber synergetisch wie Liganden die Wirkeffizienz verstärken. Auch wenn persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Schutzbrille und Schutzhandschuhe, nicht vorgeschrieben ist, kann es bei direktem Augenkontakt (Spritzer im Auge bzw. auf Augenschleimhäuten) zu Augenreizungen kommen. Bei direktem Augenkontakt: einige Minuten behutsam und gründlich mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Die Lösung kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch unbedingt Kennzeichnungsetikett lesen.

Zusammensetzung

100 g Lösung enthalten: 0,18 g L-(+) Milchsäure, 0,06 g Ameisensäure, natürliche bzw. naturidentische Hilfsstoffe.

Gutachten

- Prof. Dr. med. H.-P. Werner, HygCen Germany GmbH, Schwerin
- Dipl.-Biol. T. Koburger, Hygiene Nord GmbH, Greifswald
- Dr. med. Werner Voss, Dermatest GmbH, Münster
- Dr. Ralph Derra, ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH, Aschaffenburg [Lebensmittelkonformität]

Listung | Zulassung | Registrierung

- TÜV NORD Registrier Nr. 44 235 200360
- Medizinprodukt Klasse IIa MDD 93/42 EC, CE 0481
- ECM Zertifikat Registrier Nr. Z/18/04270D
- ECM Zertifikat Registrier Nr. Z/20/04641D

Chemisch-Physikalische Daten

- Aussehen der fertigen Lösung: leicht grünliche Flüssigkeit
- pH-Wert, unverdünnt 2,7 +/- 0,1

Für multifunktionalen Einsatz

- In Flugzeugen
- In der Arbeitsmedizin
- Im medizinischen Bereich und in der Pflege
- Im öffentlichen Leben und für den Privatgebrauch
- Steigerung der Reise- und Mobilitätssicherheit

Anmerkung

Keine persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Brille und Handschuhe erforderlich.

Hersteller:

blidor international GmbH | Kirchstr.2 | D-79798 Jestetten

Lieferant:

AIRDAL GmbH | Kurt-Fischer-Str. 32 | D-22926 Ahrensburg
Tel. +49 (0) 4102-4694-00 | Fax +49 (0) 4102-4694-11
info@airdal.eu | www.airdal.eu