Alcodes GF

Popis

Alcodes GF je kvapalný dezinfekčný prípravok na báze etanolu určený na rýchlu sprejovú dezinfekciu malých plôch a povrchov v potravinárskom a nápojovom priemysle.

Prednosti produktu

- vhodný pre povrchy citlivé na koróziu/vodu
- dobrá zmáčateľnosť povrchov
- bezoplachové použitie
- rýchle schnutie na vzduchu

Vlastnosti

Koncentrát:

Vzhľad:	čirá, bezfarebná kvapalina *
Skladovateľnosť:	-5 až +30 °C
Rozpustnosť:	pri 20 °C miešateľný s vodou v akomkoľvek pomere
Hustota:	0,85 - 0,89 g/cm^3 *
Obsah fosforu (P):	0,00 %
Obsah dusíku (N):	0,00 %
Chem. spotreba kyslíku:	1170 - 1210 mg O_2/g
Bod vzplanutia:	21 °C
pH:	7,0 - 8,0 *
Penivosť:	nepenivý

* Parametre pre vstupnú kontrolu tovaru

Materiálová kompatibilita:

Alcodes GF je pri nižšie uvedených aplikačných podmienkach kompatibilný s materiálmi používanými v potravinárstve:

- **Kovy**

Bežné kovy, ako je nerez, hliník a jeho zliatiny, meď a mosaz

V prípade pochybností pred použitím vyskúšajte na menej dôležitej časti povrchu.

- **Ďalšie materiály** Všetky bežne používané plasty a tesnenia ako PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, EPDM, FKM, HFFKM, NBR

  Alcodes GF sa nedoporučuje pre PC a PMMA.

  Kvôli širokej škále rôznych používaných materiálov sa v prípade potreby doporučuje overiť vhodnosť prípravku.

Mikrobiológia

EN 1276 baktericídna účinnosť			
Kritérium úspešnosti	Testované organizmy	Teplota	Čisté podmienky (0,03 % BSA)
> 5 Log redukčný faktor	- Staphylococcus aureus (ATCC 6538) - *Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)* - *Escherichia coli (ATCC 10536)* - *Enterococcus hirae (ATCC 10541)*	10 °C	5 min
		20 °C	5 min

EN 1650 Fungicídna účinnosť			
Kritérium úspešnosti	Testované organizmy	Teplota	Čisté podmienky (0,03 % BSA)
> 4 Log redukčný faktor	**Kvasinky** - *Candida albicans* (DSM 1386)	10 °C	2,5 min
		20 °C	5 min
	Huby - *Aspergillus brasiliensis (ATCC 16404)*	20 °C	15 min

EN 13697 Baktericídna a fungicídna účinnosť			
Kritérium úspešnosti	Testované organizmy	Teplota	Čisté podmienky (0,03 % BSA)
Baktericídna účinnosť > 4 Log redukčný faktor	**Baktérie** - *Staphylococcus aureus* (DSM 799) - *Enterococcus hirae* (DSM 3320) - *Escherichia coli* (DSM 682) - *Pseudomonas aeruginosa* (DSM 939)	10 °C	5 min
		20 °C	5 min
Fungicídna účinnosť	**Kvasinky** - *Candida albicans*	10 °C	5 min

> 3 Log redukčný faktor	(DSM 1386)	20 °C	5 min
	Huby - *Aspergillus brasiliensis (ATCC 16404)*	20 °C	15 min

EN 14476 Virucídna účinnosť			
Kritérium úspešnosti	Testované organizmy	Teplota	Čisté podmienky (0,03 % BSA)
> 4 Log redukčný faktor	**Vírus (obalený)** - *Vaccinia,* kmen Elstree (ATCC VR 1549)	10 °C	5 min

Použitie

Typické aplikácie:

Alcodes GF je obzvlášť vhodný pre povrchy citlivé na koróziu, ktoré nemôžu byť ošetrené vodnými roztokmi dezinfekčných prípravkov. Po starostlivom očistení povrchu určeného na dezinfekciu, nastriekajte nezriedený **Alcodes GF** na daný povrch napr. povrch krájacích alebo baliacich strojov a v plnej zóne.

- Sprejová vzdialenosť od povrchu: 0,30 m
- Odporúčané dávkovanie: 40 - 50 ml/m^2
- Čas pôsobenia: 5 min

Dbajte na to, aby po dobu pôsobenia boli povrchy vlhké. V prípade potreby znovu nastriekajte na ošetrovaný povrch.

Dôležité upozornenia!

- Výtok, obsahujúci chemikálie, musí byť zneškodnený podľa lokálnych predpisov.
- Výtok, obsahujúci chemikálie, musí byť upravený v biologickej čističke po neutralizácii a pufrovaní
- Pri zneškodňovaní chemicky znečisteného výtoku je dôležité venovať zvláštnu pozornosť bakteriálnej toxicite vody. Toto je obzvlášť dôležité, ak narábame s biocídy obsahujúcimi výtokmi a anaeróbnymi odpadovými čističkami vody.
- V prípade pochybností žiadajte o pomoc náš technický servis.

Bezpečnosť

Aktuálna klasifikácia prípravku **Alcodes GF** je uvedená v platnej karte bezpečnostních údajov. V prípade otázok kontaktujte nášho obchodného zástupcu..

Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.

Vyhlásenia, informácie a údaje uvedené v tomto dokumente sa považujú za presné a spoľahlivé. Informácie opisujú charakteristické vlastnosti prípravku **Alcodes GF** pri bežnom používaní, ale nemôžu byť považované za priamo či nepriamo vyjadrenú záruku použiteľnosti na konkrétny účel a nezahŕňajú povinné záručné práva (ak existujú). Špecifikácie a výkon sa môžu líšiť v závislosti od prevádzkových podmienok. Keďže mnohé parametre ovplyvnia výkonnosť a použiteľnosť produktu, táto informácia neoslobodzuje používateľa od zodpovednosti, pokiaľ ide o vhodnosť výrobku a vykonania príslušných bezpečnostných opatrení. Okrem toho sa musí vždy zabrániť možnému porušovaniu patentových práv.

(Verzia jún 2021)

Distribútor / držiteľ registrácie:
Ecolab GmbH
Handelskai 92, A-1200 Viedeň,
Rakúsko Tel. +43 1715 2550, kl. 0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GmbH, organizačná zložka
Čajakova 18
811 05 Bratislava, Slovensko
Tel. +421 2 6862 2717