

Alcodes GF

Apraksts:

Alcodes GF ir lietošanai gatavs smidzināms dezinfekcijas līdzeklis uz etanola bāzes, kas paredzēts izmantošanai pārtikas un dzērienu rūpniecības ražošanas zonās.

Produkta priekšrocības:

- Piemērots pret koroziju/ūdeni jutīgām virsmām
- Labas slapināšanas īpašības
- Pēc uzklāšanas nav nepieciešams noskalot
- Ātri izžūst gaisā

Īpašības

Koncentrāts

Fizikālās īpašības:	Caurspīdīgs, bezkrāsains šķidrums *
Stabilitāte glabāšanas laikā:	-15 līdz 30 °C
Šķīdība: ūdeni jebkurā	20°C temperatūrā sajaucas ar attiecībā
Blīvums:	0,85-0,89 g/cm ³ *
P saturs:	0,00 %
N saturs:	0,00 %
ĶSP:	1170 - 1210 mg O ₂ /g
Uzliesmošanas temperatūra:	21 °C
pH:	7,0–8,0 *
Putošanās:	neputojas

* Rādītāji, uz kuriem attiecas ienākošo preču kontrole

Materiālu saderība

Alcodes GF, izmantojot saskaņā ar lietošanas nosacījumiem, ir saderīgs ar tālāk aprakstītajiem materiāliem, ko lieto pārtikas un dzērienu nozarē.

Metāli

Alcodes GF ir saderīgs ar parastajiem metāliem, piemēram, nerūsējošo tēraudu, cinkotu mazlēģētu tēraudu, alumīniju un alumīnija sakausējumiem, varu un misiņu.

Šaubu gadījumā pirms lietošanas izmēģiniet to uz mazāk svarīgas virsmas.

Citi materiāli

Alcodes GF ir saderīgs ar parastajiem plastmasas un blīvējuma materiāliem, piemēram, PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, EPDM, FKM, HFFKM, NBR.

Alcodes GF saderība ar PC ir ierobežota. Normālos uzklāšanas apstākļos uz virsmas vajadzētu rasties nelielai mijiedarbībai, ja tāda vispār ir. Taču, ja materiāls ir nospiegots, var rasties neliela plaisāšana sprieguma ietekmē. Šaubu gadījumā pirms lietošanas izmēģiniet to uz mazāk svarīgas virsmas.

Alcodes GF nav ieteicams lietošanai uz PMMA.

Nemot vērā plašu dažādu izmantoto materiālu klāstu, ir ieteicams pārbaudīt piemērotību pēc vajadzības.

Mikrobioloģija

EN 1276 Baktericīda efektivitāte			
Izturēšanas kritēriji	Testa organismi	Temperatūra	Tīrības nosacījumi (0,03 % BSA)
samazinājums >5 log	- <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442) - <i>Escherichia coli</i> (ATCC 10536) - <i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541) - <i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC 15313)	4 °C	RTU 5 min
		10 °C	RTU 5 min
		20 °C	RTU 5 min

EN 1650 Fungicīda efektivitāte			
Izturēšanas kritēriji	Testa organismi	Temperatūra	Tīrības nosacījumi (0,03 % BSA)
samazinājums >4 log	Raugs - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	4 °C	RTU 5 min
		10 °C	RTU 5 min
		20 °C	RTU 5 min
	Sēnes - <i>Aspergillus brasiliensis</i> (ATCC 16404)	20 °C	RTU 15 min

EN 13697 Baktericīda un fungicīda iedarbība			
	Testa organismi	Temperatūra	Tīrības nosacījumi (0,03 % BSA)
Izturēšanas kritēriji Baktericīda efektivitāte samazinājums >4 log Fungicīda efektivitāte samazinājums >3 log	-Baktērijas <i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799) - <i>Enterococcus hirae</i> (DSM 3320) - <i>Escherichia coli</i> (DSM 682) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (DSM 939) - <i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC 15313)	4 °C	RTU 5 min
		10 °C	RTU 5 min
		20 °C	RTU 5 min
	Raugs - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	4 °C	RTU 5 min.
		10 °C	RTU 5 min
		20 °C	RTU 5 min
	Sēnes - <i>Aspergillus brasiliensis</i> (ATCC 16404)	20 °C	RTU 15 min

EN 14476 Virucīda efektivitāte			
	Testa organismi	Temperatūra	Tīrības nosacījumi (0,03 % BSA)
Izturēšanas kritēriji samazinājums >4 log	Vīruss (ierobežots spektrs) - Adenovīruss, 5. tips, celms Adenoid 75 - Murine Noro vīruss, S-99, Berlīne	20 °C	RTU 5 min
		10 °C	RTU 5 min
	Vīruss (aplaksnē) <i>Vaccinia vīruss</i> , celms Elstree	20 °C	RTU 5 min

EN 16777 Virucīda efektivitāte			
	Testa organismi	Temperatūra	Tīrības nosacījumi (0,03 % BSA)
Izturēšanas kritēriji samazinājums >4 log	Vīruss (ierobežots spektrs) - Adenovīruss, 5. tips, celms Adenoid 75 - Murine Noro vīruss, S-99, Berlīne	20 °C	RTU 5 min
		10 °C	RTU 5 min
	Vīruss (aplaksnē) <i>Vaccinia vīruss</i> , celms Elstree	20 °C	RTU 5 min

Lietojums

Tipiskie lietošanas veidi:

Alcodes GF ir īpaši piemērots pret koroziju jutīgām virsmām, kuras nevar apstrādāt ar ūdens dezinfekcijas šķīdumiem. Pēc rūpīgas dezinficējamo virsmu tīrīšanas **Alcodes GF** izsmidzina neatšķaidītu (intermitējošai) dezinfekcijai, piem., griešanas vai iepakšanas mašīnām un uzpildes zonā.

- Smidzināšanas attālums līdz virsmai: 0,30 m
- Ieteicamās devas: 40 - 50 ml/m²
- Iedarbības laiks: 5 min
- Pārļiecinieties, vai saskares laikā virsma ir mitra. Ja nepieciešams, attiecīgi uzklājiet vairāk **Alcodes GF**.

Svarīgas norādes!

- Ķīmiskas vielas saturošus notekūdeņus drīkst novadīt tikai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Ķīmiskas vielas saturošus notekūdeņus uz bioloģiskās attīrīšanas staciju drīkst novadīt tikai pēc neitralizēšanas un bufertvertnes šķērsošanas.
- Izvadot ķīmiski piesārņotus notekūdeņus, ir svarīgi pievērst īpašu uzmanību šo ūdeņu toksiskumam attiecībā uz baktērijām. Tas ir īpaši svarīgi, strādājot ar biocīdus saturošiem notekūdeņiem un notekūdeņu anaerobās attīrīšanas iekārtām.
- Šaubu gadījumā lūdzam konsultēties ar mūsu tehnisko dienestu.

Drošība

Attiecīgie **Alcodes GF** bīstamības apzīmējumi ir iekļauti EK Drošības datu lapā. Ja šajā sakarā rodas kādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar Ecolab pārstāvi.

Droša biocīdu lietošana. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par produktu.

Uzskata, ka šeit iekļautie paziņojumi, informācija un dati ir precīzi un uzticami. Informācija attiecas uz **Alcodes GF** raksturīgajām īpašībām parastas lietošanas apstākļos, taču to nevar uzskatīt par tiešu vai netiešu garantiju produkta piemērotībai konkrētam mērķim un tā nepaplašina obligātās garantijas tiesības (ja tādas ir). Specifikācijas un veikspēja var atšķirties atkarībā no ekspluatācijas apstākļiem. Tā kā produkta veikspēju un lietojamību ietekmē daudzi parametri, šī informācija neatbrīvo lietotāju no atbildības par produkta piemērotības pārbaudi un atbilstošu drošības pasākumu veikšanu. Turklāt vienmēr ir jāizvairās no patenta tiesību iespējama pārkāpuma.

(Versija 2023. g. augusts)