

Alcodes GF

Omschrijving: Alcodes GF is een gebruiksklaar sproeidesinfectiemiddel op basis van ethanol, ontworpen voor gebruik in productieruimtes in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Eigenschappen:

- * Geschikt voor corrosie- / watergevoelige oppervlakken
- * Goede bevochtigingseigenschappen
- * Hoeft niet nagespoeld te worden
- * Droogt snel
- * Toelatingsnummer België: BE-REG-00531
- * Toelatingsnummer Nederland: 16457 N

Productgegevens:

Voorkomen: heldere, kleurloze vloeistof
Opslagstabiliteit: -5 to 30 °C
Oplosbaarheid: bij 20 ° C in elke verhouding mengbaar met water
Dichtheid: 0.85-0.89 g/cm³ (20 °C)
P-gehalte: 0.0 %
N-gehalte: 0.0 %
COD-waarde: 1170 - 1210 mg O₂/g
Vlampunt: 21 °C
pH: 7.0 - 8.0
Schuimgedrag: niet schuimend

Materiaalbestendigheid: Alcodes GF is, onder de toepassingsomstandigheden zoals hieronder beschreven, compatibel met volgende materialen:

Metalen: Alcodes GF is compatibel met gewone metalen zoals roestvrij staal, verzinkt zacht staal, aluminium en aluminiumlegeringen, koper en messing.

Probeer in geval van twijfel voor gebruik op een niet-kritisch oppervlak.

Andere: **Alcodes GF** is compatibel met de gangbare kunststof- en afdichtingsmaterialen zoals PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, EPDM, FKM, HFFKM, NBR.

De compatibiliteit van **Alcodes GF** met pc is beperkt. Het product onder normale omstandigheden aanbrengen op het oppervlak zou tot weinig of geen significante schade moeten leiden. Er kunnen echter lichte spanningsscheuren optreden als er spanning op het materiaal staat. Probeer in geval van twijfel voor gebruik op een niet-kritisch oppervlak

Alcodes GF wordt niet aanbevolen voor PC en PMMA.

Microbiologie:

EN 1276 Bactericidal Efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria >5 log reduction	- <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442) - <i>Escherichia coli</i> (ATCC 10536) - <i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541)	10°C	RTU 5min
		20°C	RTU 5min

EN 1650 Fungicidal Efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria >4 log reduction	Yeast - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	RTU 5min.
		20°C	RTU 5min
	Fungi - <i>Aspergillus brasiliensis</i> (ATCC 16404)	20°C	RTU 15 m

EN 13697 Bactericidal and Fungicidal Efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria Bactericidal efficacy >4 log reduction	-Bacteria <i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799) - <i>Enterococcus hirae</i> (DSM 3320) - <i>Escherichia coli</i> (DSM 682) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (DSM 939)	10°C	RTU 5min.
		20°C	RTU 5min
Fungicidal efficacy >3 log reduction	Yeasts - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	RTU 5min.
		20°C	RTU 5 min
	Fungi - <i>Aspergillus brasiliensis</i> (ATCC 16404)	20°C	RTU 15min

EN 14476 Viricidal efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria >4 log reduction	Virus (limited spectrum) - Adenovirus, Type 5, strain Adenoid 75 - Murine Noro Virus, S-99, Berlin	20°C	RTU 5min.
	Virus (Enveloped) Vaccinia virus, strain Elstree	10°C	RTU 5min
		20°C	RTU 30sec

Toepassing:

Alcodes GF is vooral geschikt voor corrosiegevoelig oppervlakken die niet kunnen worden behandeld met waterige desinfecterende oplossingen. Na grondige reiniging van de te desinfecteren oppervlakken wordt **Alcodes GF** onverdund gespoten voor (tussentijdse) desinfectie, b.v. g. bij snij- of verpakkingsmachines en in de afvulruimte.

Sproei afstand tot oppervlak: 0.30 m
Aanbevolen dosering: 40 - 50 ml/m²
Contact time: 5 min

Zorg ervoor dat het oppervlak nat blijft tijdens de contacttijd. Indien nodig meer **Alcodes GF** aanbrengen.

Belangrijke indicaties:

Afvalwater dat chemicaliën bevat, mag alleen worden geloosd volgens de plaatselijke voorschriften.

Afvalwater dat chemicaliën bevat, mag alleen worden afgevoerd in het biologische zuiveringsstation als het de neutralisatie- en buffertank is gepasseerd.

Wanneer chemisch vervuild afvalwater wordt afgevoerd is het van essentieel belang om specifiek op de bacterietoxiciteit van dit water te letten. Dit is met name van belang wanneer het gaat om biocide houdend afval en anaerobe rioolwaterzuiveringsinstallaties.

Neem bij twijfel contact op met onze technische dienst

Veiligheid:

De relevante gevarenidentificaties van **Alcodes GF** worden vermeld in het veiligheidsinformatieblad. Gelieve uw Ecolab-vertegenwoordiger te contacteren bij verdere vragen.

Gebruik biociden veilig. Lees altijd het etiket en het product informatie voor gebruik.

Totaaloplossing in hygiëne:

Hygiëneconcepten spelen een sleutelrol in de voedingsmiddelen-, dranken-, farmaceutische en cosmetische industrie. Ecolab biedt oplossingen voor optimale hygiëne.

Hierbij maken we gebruik van een uitgebreid productgamma, specifieke apparatuur voor opslag, dosering, sturing en bewaking van hygiëneprocessen. Dit alles kan gescheiden of in een totaalconcept worden toegepast. Onze hygiëneconcepten zijn talrijk: bekende voorbeelden zijn Topax Integral (lage druk schuim-systemen), Protect User Support (opslag- en distributiesystemen), PlanChexx (hygiëne procedure tool). De combinatie tussen producten, apparatuur en service zorgt ervoor dat Ecolab een unieke positie heeft binnen het hygiëne management.

Ecolab ontwikkelt en produceert hoogwaardige reinigings- en desinfectie-systemen voor de institutionele en industriële markt. Ecolab biedt totaaloplossingen voor schoonmaakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatiebedrijven, textielverzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische en cosmetische industrie. Ecolab levert een compleet aanbod op alle gebieden van reiniging en desinfectie. Niet alleen in de Benelux, maar wereldwijd.

Ecolab heeft een uitgebreide Research & Development afdeling waar de producten en systemen ontwikkeld worden. Hierbij wordt ten allen tijde rekening gehouden met efficiëntie, gebruikskosten, milieu-impact en veiligheid.

De verklaringen, informatie en gegevens welke hierin gegeven zijn, zijn met de grootst mogelijke precisie en betrouwbaarheid samengesteld. De informatie beschrijft de karakteristieke voordelen van dit product bij normaal gebruik. Deze kunnen echter niet dienen als garantie, expliciete of impliciete vrijwaring voor de geschiktheid van een specifiek doel en hebben geen invloed op de verplichte garantie (indien aanwezig). De specificaties en prestaties kunnen variëren afhankelijk van de operationele condities. Omdat verschillende parameters de productprestaties en toepasbaarheid beïnvloeden, ontslaat deze informatie de gebruiker niet van de wettelijke aansprakelijkheid in relatie tot de geschiktheid van het product en het nemen van de passende veiligheidsmaatregelen. Tenslotte, moet een mogelijke overtreding van patentrechten ten allen tijde worden voorkomen. De in de productinformatie opgenomen gegevens zijn deze die bekend zijn op het ogenblik van de uitgave en houden geen rechtsgeldige verbintenis in wat betreft eigenschappen of concrete inzet van onze producten. Individuele proeven en de nodige voorzichtigheid bij de inzet van onze producten zijn aangewezen.

versie: december 2022

ECOLAB BV
Noordkustlaan 16c
1702 Groot-Bijgaarden
BELGIE
0032 (0) 2 467 51 11
nl-be.ecolab.com

ECOLAB BV
Oude Rhijnhofweg 17
2342 BB Oegstgeest
NEDERLAND
0031 (71) 524 11 00
nl-nl.ecolab.com

