

# 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: BE-REG-00531

**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/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
**P-gehalte:** 0.0 %  
**N-gehalte:** 0.0 %  
**COD-waarde:** 1170 - 1210 mg O<sub>2</sub>/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-critisch oppervlak

**Alcodes GF** wordt niet aanbevolen voor PC en PMMA.

## Microbiologie:

<b>EN 1276 Bactericidal Efficacy</b>			
	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

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

<b>EN 13697 Bactericidal and Fungicidal Efficacy</b>			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria  Bactericidal efficacy >4 log reduction  Fungicidal efficacy >3 log reduction	<b>-Bacteria</b> <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
	<b>Yeasts</b> - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	RTU 5min.
		20°C	RTU 5 min
	<b>Fungi</b> - <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	<b>Virus (limited spectrum)</b> - Adenovirus, Type 5, strain Adenoid 75 - Murine Noro Virus, S-99, Berlin	20°C	RTU 5min.
	<b>Virus (Enveloped)</b> 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 gespooten voor (tussentijdse) desinfectie, b.v. g. bij snij- of verpakkingsmachines en in de afvulruimte.

Sproeifstand tot oppervlak: 0.30 m

Aanbevolen dosering: 40 - 50 ml/m<sup>2</sup>

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: juni 2021

---

**ECOLAB BV**  
**Noordkustlaan 16c**  
**1702 Groot-Bijgaarden**  
**BELGIE**  
**0032 (0) 2 467 51 11**  
[nl-be.ecolab.com](http://nl-be.ecolab.com)

