

Alcodes® GF

Kurzbeschreibung Alcodes® GF ist ein gebrauchsfertiges Sprühdesinfektionsmittel auf Ethanolbasis, welches für den Einsatz in Produktionsbereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie entwickelt wurde.

- Produktvorteile**
- Schnelle Lufttrocknung
 - Gute Benetzungseigenschaften
 - Keine Spülung nach der Anwendung erforderlich
 - Geeignet für korrosions-/wasserempfindliche Oberflächen

Eigenschaften Konzentrat

Aussehen	Farblose klare Flüssigkeit *
Lagerstabilität	-15°C - 30 °C
Löslichkeit	bei 20°C in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
Dichte (20 °C)	0,85 - 0,89 g/cm³ (20 °C) *
P-Gehalt	0,00 %
N-Gehalt	0,00 %
CSB-Gehalt	1170 - 1210 mg O ₂ /g
Flammpunkt	21 °C
pH-Wert	7,0 - 8,0

***Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle**

Anwendungslösung

Schaumverhalten nicht schäumend

Materialeignung **Alcodes® GF** ist unter den nachfolgend angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für:

Metalle Marktübliche Metalle wie Edelstahl, verzinkter Stahl, Aluminium und Aluminiumlegierungen, Kupfer und Messing.
Im Zweifelsfall bitte vor der Anwendung an einer unkritischen Oberfläche ausprobieren.

Andere Materialien **Alcodes® GF** ist mit den gängigen Kunststoff- und Dichtungsmaterialien wie PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, EPDM, FKM, HFFKM, NBR verträglich.

Die Kompatibilität von **Alcodes® GF** mit PC ist eingeschränkt. Unter normalen Bedingungen der Oberflächenanwendung sollte es, wenn überhaupt, zu keiner nennenswerten Wechselwirkung kommen. Bei Spannungen im Material kann es jedoch zu leichter Spannungsrissbildung kommen. Im Zweifelsfall bitte vor der Anwendung an einer unkritischen Oberfläche ausprobieren.

Alcodes® GF ist nicht für den Einsatz mit PMMA empfohlen.

In Anbetracht der großen Bandbreite an unterschiedlichen Materialien im Einsatz ist es ratsam, die Eignung gegebenenfalls zu prüfen.

Mikrobiologie

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) - <i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC 15313)	4°C	RTU 5min
		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)	4°C	RTU 5min.
		10°C	RTU 5min.
		20°C	RTU 5min
	Fungi - <i>Aspergillus brasiliensis</i> (ATCC 16404)	20°C	RTU 15min

EN 13697 Bactericidal and Fungicidal Efficacy

	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria Bactericidal efficacy >4 log reduction Fungicidal efficacy >3 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) - <i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC 15313)	4°C	RTU 5min.
		10°C	RTU 5min.
		20°C	RTU 5min
	Yeasts - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	4°C	RTU 5min.
		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 5min

EN 16777 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 5min

Anwendung

Typische Anwendungen sind:

Alcodes® GF ist besonders geeignet für korrosionsempfindliche Oberflächen, die nicht mit wässrigen Desinfektionslösungen behandelt werden können. Nach der gründlichen Reinigung der zu desinfizierenden Flächen wird **Alcodes® GF** unverdünnt zur (intermittierenden) Desinfektion, z. B. an Schneide- oder Verpackungsmaschinen und im Abfüllbereich, versprüht.

Sprühdesinfektion

Sprühabstand zur Oberfläche: 0,30 m
Empfohlene Dosierung: 40 - 50 ml/m²
Kontaktzeit: 5 Minuten

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche während der Kontaktzeit nass ist. Falls erforderlich, tragen Sie entsprechend mehr **Alcodes® GF** auf.

Hinweise zur Entsorgung

- Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden.
- Chemikalienhaltige Abwässer nur über ein Neutralisations- und Ausgleichsbecken in die biologische Klärstufe einleiten.
- Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern, Bakterientoxizität beachten. Das gilt insbesondere für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen.
- Im Zweifelsfalle fragen Sie bitte unseren technischen Berater.

Registriertes Desinfektionsmittel

Alcodes® GF ist zugelassen gemäß Biozid-Gesetzgebung:
N-85967 / CHZN5817

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt. Zur Schulung Ihrer Mitarbeiter, hinsichtlich des sicheren Umganges mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, empfehlen wir unser Sicherheitskonzept "Immer auf Nr. Sicher". Falls Sie diesbezüglich Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Fachberater.

Alcodes® GF ist ausschliesslich für den industriellen Einsatz bestimmt. Die hier aufgeführten Angaben entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen, wie sie zur Zeit des Merkblattes Gültigkeit haben. Die Angaben über Zusammensetzung, Wirkung, Konzentration und Anwendung beschreiben die für den gewöhnlichen Gebrauch wesentlichen Merkmale von **Alcodes® GF**. Sie sind hingegen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmassnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind gegebenenfalls zu berücksichtigen. Bei Änderung der gesetzlichen Verordnungen werden die Warnhinweise und Angaben auf den Gebinden bzw. Etiketten umgehend den neuen Anforderungen angepasst. (August 2023)

Ecolab (Schweiz)
GmbH
Kägenstrasse 10
4153 Reinach
Schweiz
Tel.: +41-61-4669466

Ecolab Deutschland
GMBH
Ecolab-Allee 1
40789 Monheim am
Rhein
Deutschland
Tel.: +49-2173-599-0

Ecolab BV
Noordkustlaan 16c
1702 Groot-Bijgaarden
BELGIEN
Tel.: +32-246751-11

Ecolab GmbH
Rivergate D1/4OG
Handelskai 92,
A-1200 Wien,
Österreich
Tel.: +43-1715-2550



www.ecolab.com