

# Alcodes GF

## Περιγραφή:

Το Alcodes GF είναι ένα έτοιμο προς χρήση απολυμαντικό επιφανειών με βάση αλκοόλες, ειδικά σχεδιασμένο για χρήση στις Βιομηχανίες Τροφίμων & Ποτών

## Πλεονεκτήματα:

- Κατάλληλο για χρήση σε επιφάνειες ευαίσθητες στο νερό και τη διάβρωση
- Καλή διαβροχή των επιφανειών
- Δεν απαιτείται ξέπλυμα μετά τη χρήση
- Στεγνώνει εύκολα

## Ιδιότητες

### Πυκνό

<b>Εμφάνιση:</b>	διαυγές, άχρωμο υγρό *
<b>Αποθήκευση:</b>	-5 έως 30 °C
<b>Διαλυτότητα:</b>	στους 20 °C διαλυτό σε νερό σε κάθε αναλογία
<b>Πυκνότητα:</b>	0.85-0.89 g/cm <sup>3</sup> *
<b>Περιεχόμενος P :</b>	0.00 %
<b>Περιεχόμενο :</b>	0.00 %
<b>COD:</b>	1170 - 1210 mg O <sub>2</sub> /g
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	21 °C
<b>pH:</b>	7.0 - 8.0 *
<b>Αφρισμός:</b>	Δεν αφρίζει

\* παράμετροι που υποβάλλονται στον έλεγχο του εισερχόμενου προϊόντος

### Συμβατότητα υλικών

Το **Alcodes GF** για το προτεινόμενο τρόπο εφαρμογής, είναι συμβατό με υλικά που συνήθως συναντώνται στις Βιομηχανίες Τροφίμων, όπως περιγράφονται παρακάτω

### Μέταλλα

**Alcodes GF** είναι συμβατό με συνήθη μέταλλα όπως ανοξείδωτο, γαλβάνιζε , αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου, χαλκό, μπρούτζο

Σε περίπτωση αμφιβολίας, δοκιμάσετε σε μία μικρή επιφάνεια πριν τη χρήση .

## Άλλα υλικά

Το **Alcodes GF** είναι συμβατό με τα συνήθη πλαστικά και υλικά στεγανοποίησης όπως PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, EPDM, FKM, HFFKM, NBR.

Η συμβατότητα του **Alcodes GF** με PC είναι περιορισμένη. Με το συνήθη τρόπο εφαρμογής στις επιφάνειες μπορεί να υπάρξει καθόλου ή μικρή επίδραση. Ωστόσο, μικρό stress cracking μπορεί να παρατηρηθεί σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται πίεση στο υλικό. Σε περίπτωση αμφιβολίας κάνετε μία μικρή έκτασης δοκιμή πριν τη χρήση.

**Alcodes GF** δε συνίσταται για PMMA

Έχοντας υπόψη το μεγάλο αριθμό υλικών που χρησιμοποιούνται, συνιστάται να ελέγχεται η συμβατότητα του υλικού αν απαιτείται .

## Μικροβιολογία

<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)	10°C	RTU 5min.
	- <i>Enterococcus hirae</i> (DSM 3320) - <i>Escherichia coli</i> (DSM 682) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (DSM 939)	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

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

## Εφαρμογή

### Συνήθης εφαρμογές:

Το **Alcodes GF** είναι ειδικό , κατάλληλο για ευαίσθητες επιφάνειες, ευπαθείς στη διάβρωση οι οποίες δε μπορούν να απολυμανθούν με υδατικά διαλύματα. Μετά τον επιμελή καθαρισμό της επιφάνειας, το **Alcodes GF** ψεκάζεται αδιάλυτο για (περιοδική) απολύμανση πχ. Σε μηχανές κοπής, η μηχανές συσκευασίας και στη περιοχή γεμίσματος.

- Απόσταση ψεκασμού από την επιφάνεια: 0.30 m
- Συνιστομένη δοσολογία: 40 - 50 ml/m<sup>2</sup>
- Χρόνος επαφής: 5 min
- Διασφαλίστε ότι η επιφάνεια παραμένει υγρή κατά τον επιθυμητό χρόνο επαφής . Αν χρειάζεται εφαρμόσετε επαναλάβετε την εφαρμογή του **Alcodes GF** αντίστοιχα.

## Σημαντικές υποδείξεις !

- Τα απόβλητα, τα οποία περιέχουν χημικά, πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις και τη τοπική νομοθεσία
- Χημικά τα οποία περιέχουν απόβλητα , πρέπει να απορρίπτονται στον βιολογικό καθαρισμό αφού πρώτα περάσουν από δεξαμενή εξουδετέρωσης και εξισορρόπησής
- Όταν απορρίπτονται απόβλητα με χημικά είναι σημαντικό να ελέγχεται η τοξικότητα των βακτηριδίων αυτού του νερού . η μικροβιολογική χλωρίδα του νερού. Είναι ιδιαίτερα σημαντικός ο χειρισμός αποβλήτων που περιέχουν μικροβιοκτόνα προϊόντα όταν απορρίπτονται σε αναερόβιους βιολογικούς καθαρισμούς .
- Για όποια ερώτηση παρακαλούμε επικοινωνήσετε με εκπρόσωπο της Ecolab

## Ασφάλεια

Οι σχετικές ενδείξεις ασφαλείας του **Alcodes GF** περιέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας EC Safety Data Sheet. Για οποιαδήποτε ερώτηση επικοινωνήσετε με εκπρόσωπο της Ecolab.

**Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφάλεια. Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα και τις πληροφορίες του προϊόντος πριν τη χρήση.**

The statements, information and data presented herein are believed to be accurate and reliable. The information describes the characteristic features of **Alcodes GF** in ordinary use but cannot be taken as a guarantee, express warranty or implied warranty for the suitability for a particular purpose and shall not extend mandatory warranty rights (if any). The specifications and performance may vary subject to the operational conditions. Since numerous parameters will influence product performance and applicability, this information does not exonerate the user from liability with respect to the suitability of the product and the appropriate safety measures to be taken. Moreover, a possible infringement of patent rights must be avoided at all times.

(Έκδοση Ιούνιος 2021)