

# P3-alcodes®

**Περιγραφή:** Απολυμαντικό επιφανειών με βάση την αλκοόλη για τη βιομηχανία τροφίμων

**Πλεονεκτήματα:**

- ταχεία δράση κατά των επιβλαβών μικροβίων που αναπτύσσονται στους χώρους παραγωγής τροφίμων
- καλή διαβροχή των επιφανειών
- κατάλληλο για επιφάνειες ευαίσθητες στο νερό και την διάβρωση

## Ιδιότητες

<b>Πυκνό</b>	<b>Εμφάνιση:</b>	διαυγές, άχρωμο προς κιτρινωπό υγρό *
	<b>Σταθερότητα αποθήκευσης :</b>	-15 έως 30 °C
	<b>Διαλυτότητα:</b>	στους 20 °C διαλυτό στο νερό σε κάθε αναλογία
	<b>Πυκνότητα:</b>	0.85 - 0.86 g/cm <sup>3</sup> *
	<b>Περιεχόμενο P:</b>	0.00 %
	<b>Περιεχόμενο N:</b>	0.00 %
	<b>COD:</b>	1550 - 1590 mg O <sub>2</sub> /g
	<b>Σημείο ανάφλεξης :</b>	17 °C
	<b>pH:</b>	6.8 - 7.8 *
	<b>Χαρακτηριστικά αφρού :</b>	δεν αφρίζει

\* παράμετροι που υποβάλλονται στον έλεγχο του εισαγόμενου προϊόντος

# Μικροβιολογία

<b>Bactericidal Efficacy at 10 °C and 20 °C</b>				
<b>In accordance to DIN EN 1276 (suspension test)</b>				
<b>Test organism</b>	Contact time [min]	Concentration [%]	Log reduction factor	
			10 °C	20 °C
			clean conditions (0.03% BSA)	clean conditions (0.03% BSA)
<b>Gram-positive bacteria</b>				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	2.5	80	>5	>5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	2.5	80	>5	>5
<b>Gram-negative bacteria</b>				
Escherichia coli (ATCC 10536)	2.5	80	>5	>5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	2.5	80	>5	>5

<b>Yeasticidal Efficacy at 10 °C and 20 °C</b>				
<b>In accordance to DIN EN 1650 (suspension test)</b>				
<b>Test organism</b>	Contact time [min]	Concentration [%]	Log reduction factor	
			10 °C	20 °C
			clean conditions (0.03% BSA)	clean conditions (0.03% BSA)
Candida albicans (ATCC 10231)	2.5	80	>4	>4

<b>Bactericidal and Fungicidal efficacy at 20 °C</b>				
<b>In accordance to DIN EN 13697 (surface test)</b>				
<b>Test organism</b>	Contact time [min]	Concentration [%]	Log reduction factor	
			clean conditions (0.03 % BSA)	dirty conditions (0.3 % BSA)
<b>Gram-positive bacteria</b>				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	100	>4	>4
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	100	>4	
<b>Gram-negative bacteria</b>				
Escherichia coli (ATCC 10536)	2.5	100	>4	
	5	100		>4
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	2.5	100	>4	
	5	100		>4
<b>Yeasts</b>				
Aspergillus niger (ATCC 16404)	5	100	>4	
	15	100		>4
Candida albicans (ATCC 10231)	2.5	100	>4	
	15	100		>4

## Εφαρμογή

Το **P3-alcodes** είναι ειδικά κατάλληλο για επιφάνειες ευπαθείς στην διάβρωση και οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν με υδατικά απολυμαντικά διαλύματα.

Μετά τον επιμελή καθαρισμό των επιφανειών, ψεκάστε το **P3-alcodes** αδιάλυτο για απολύμανση κατά διαστήματα π.χ. στις κοπτικές ή συσκευαστικές και στην περιοχή γεμίσματος.

- Απόσταση ψεκασμού από την επιφάνεια : 0.30 m
- Προτεινόμενη δοσολογία : 40 - 50 ml/m<sup>2</sup>

## Σημαντικές ενδείξεις !

- Τα υγρά απόβλητα που περιέχουν χημικά προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές νομοθεσίες
- Τα χημικά απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται μόνο σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού μετά την εξουδετέρωση και την δεξαμενή ρύθμισης
- Κατά την απόρριψη χημικών αποβλήτων είναι σημαντικό να ελέγχεται η τοξικότητα βακτηρίων αυτού του νερού. Είναι πολύ σημαντικός ο χειρισμός αποβλήτων που περιέχουν μικροβιοκτόνα προϊόντα όταν απορρίπτονται σε αναερόβιους βιολογικούς καθαρισμούς

Σε περίπτωση ερωτήσεων παρακαλούμε επικοινωνήστε με τους υπεύθυνους της εταιρείας μας.

## Ασφάλεια

Το **P3-alcodes** χαρακτηρίζεται "εξαιρετικά εύφλεκτο" (σύμβολο "F"); Περιέχει αιθανόλη

Το **P3-alcodes** δεν εφαρμόζεται σε μεγάλες ποσότητες σε κλειστούς χώρους. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με νερό για 20 λεπτά και αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην ψεκάσετε προς τη φλόγα. Κατά τη διάρκεια του ψεκασμού, ο χώρος πρέπει να αερίζεται επαρκώς.

Κάνετε ασφαλή χρήση των βιοκτόνων. Διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες του προϊόντος προτού τη χρήση.

Οι σχετικές φράσεις κινδύνου και ασφαλείας υπάρχουν στο EC Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Προτείνουμε τη δική μας ιδέα ασφαλείας P3 - safety first σαν βοήθεια στον τρόπο ασφαλούς χειρισμού των καθαριστικών παραγόντων και απολυμαντικών, από τους εργαζομένους σας. Στη διάθεσή σας να απαντήσουμε σε οποιαδήποτε ερώτηση προκύπτει.

Οι δηλώσεις, πληροφορία και δεδομένα που παρουσιάζονται στο παρόν πιστεύεται ότι είναι ακριβή και αξιόπιστα. Η πληροφορία περιγράφει τις χαρακτηριστικές ιδιότητες του **P3-Alcodes** για συνηθισμένη χρήση αλλά δεν μπορεί να εκληφθεί ως εγγύηση, ή σιωπηρή εγγύηση για ένα συγκεκριμένο σκοπό και δεν επιφέρει δικαιώματα εγγύησης. Τα χαρακτηριστικά και η απόδοση μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με τις συνθήκες χειρισμού. Επιπλέον, λαμβανομένων υπόψη των πολυάριθμων παραμέτρων που μπορούν να επηρεάσουν την χρήση των προϊόντων μας, δεν απαλλάσσει τον χρήστη από την υποχρέωση να βρει την καταλληλότητα των προϊόντων και τα αντίστοιχα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να πάρει. Επιπλέον, πιθανή καταπάτηση των δικαιωμάτων ευρεσιτεχνίας πρέπει να αποφεύγεται.

(Έκδοση Δεκέμβριος 2010)