

# P3-clint® KF 200

## Περιγραφή :

Υγρό, αλκαλικό καθαριστικό για τον καθαρισμό των εργοστασίων και των οχημάτων στις βιομηχανίες τροφίμων

## Πλεονεκτήματα

### Προϊόντος :

- Ιδιαίτερα αποτελεσματικό κατά του γράσου, του λαδιού και της σκόνης
- Γενικά εφαρμόσιμο για τον αυτόματο και χειρωνακτικό καθαρισμό των επιφανειών και των οχημάτων
- Αφρίζων

## Ιδιότητες

### Συγκέντρωση

**Εμφάνιση:** διαυγές, κιτρινωπό υγρό\*

**Σταθερότητα Αποθήκευσης:** -5 έως 50 °C

**Διαλυτότητα:** στους 20 °C διαλυτό με νερό σε οποιαδήποτε αναλογία

**Πυκνότητα:** 1.11 - 1.14 g/cm<sup>3</sup> (20 °C) \*

**Φώσφορος :** 0.00 %

**Άζωτο:** 0.40 %

**COD:** 444 - 484 mg O<sub>2</sub>/g

**Σημείο ανάφλεξης:** δεν εφαρμόζεται

### Διάλυμα Εφαρμογής

**pH:** 10.6 - 10.8  
(1 %, 20 °C, απιονισμένο νερό)

8.9 - 9.1  
(1 %, 20 °C, 16 °d νερό)

**Αγωγιμότητα:** 1.7 mS/cm  
(1 %, 25 °C, απιονισμένο νερό)

**Τιτλοδότηση:** 1.2 - 1.6 ml \*  
(50 ml 1 % διάλυμα; 0.1 N HCl; φαινολοφθαλεΐνη)

**Χαρακτηριστικά Αφρού:** Ελαφρά αφρίζων,  
Ακατάλληλο για συστήματα CIP

\* Οι παράμετροι υπόκεινται στον έλεγχο των εισαγόμενων προϊόντων

## Συμβατότητα υλικών:

Το **P3-clint KF 200** υπό τις συνθήκες εφαρμογής που περιγράφονται παρακάτω είναι συμβατό με

- **Μέταλλα**

ωστενιτικό χρωμονικελιομένο χάλυβα (ποιότητας τουλάχιστον DIN 1.4301 = AISI 304), χάλυβα, χαλκό,

- **Πλαστικά**

PE, PP και άκαμπτο PVC

## Εφαρμογή

Το **P3-clint KF** είναι υγρό, αλκαλικό καθαριστικό με επιφανειοδραστικά για τον αυτόματο και χειρωνακτικό καθαρισμό των εξωτερικών επιφανειών των οχημάτων καθώς και για το γενικότερο καθαρισμό του εργοστασίου.

Πρόπλυση με νερό για την απομάκρυνση δύσκολου ρύπου.

- **Εξωτερικό μέρος οχήματος**

**Αυτόματος καθαρισμός:** 1 - 3 % διάλυμα **P3-clint KF 200**

**Χειρωνακτικός καθαρισ** :2 - 4 % διάλυμα **P3-clint KF 200**  
Χρόνος επαφής 2 λεπτά,  
τρίψιμο και ξέβγαλμα

- **Πατώματα εργαστηρίου και αποθηκών**

1. Εφαρμογή διαλύματος **P3-clint KF 200** 2 - 4 %
2. Χειρωνακτική εφαρμογή ή μέσω της μηχανής καθαρισμού δαπέδων
3. Χρόνος επαφής 10 - 20 λεπτά προτού το ξέβγαλμα

- **Καθαρισμός εργοστασίου**

1 - max. 2 % διάλυμα **P3-clint KF 200** για χειρωνακτική ή αυτόματη διαδικασία αφρισμού

Τελικό ξέπλυμα με νερό

## Σημαντικές ενδείξεις !

- Τα απόβλητα που περιέχουν χημικές ουσίες, πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς
- Λύματα που περιέχουν χημικές ουσίες πρέπει να απορρίπτονται στο βιολογικό σταθμό επεξεργασίας αφού περάσουν πρώτα από την δεξαμενή εξουδετέρωσης και ρύθμισης pH.
- Κατά την απόρριψη χημικά μολυσμένων απόβλητων, είναι απαραίτητο να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην τοξικότητα των βακτηρίων των αποβλήτων αυτών. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν πρόκειται για λύματα που περιέχουν βιοκτόνα και αναερόβιες βιολογικούς καθαρισμούς
- Σε περίπτωση αμφιβολίας, παρακαλείστε να ζητήσετε τη συμβουλή της τεχνικής μας υπηρεσίας.

# Έλεγχος

## Προσδιορισμός συγκέντρωσης

- **Τιτλοδότης**  
Δείγμα: 50 ml διάλυμα εφαρμογής  
Δείγμα τιτλοδότησης: 0.1 N HCl  
Δείκτης: Φαινολοφθαλείνη  
Παράγοντας τιτλοδότησης: 0.7

Επιπρόσθετος όγκος σε ml x 1.2 = (κ.β.) % **P3-clint KF 200**

## Έλεγχος συγκέντρωσης

### P3-System

Για την εφαρμογή του **P3-clint KF 200** προτείνουμε τη χρήση του **P3-TOPAX HYGIENE SYSTEM** ή του **Chameleon System**

- Όλα τα συστήματα Chameleon έχουν λειτουργία αφρισμού, απολύμανσης, ξεπλύματος
- Σταθερά και κινητά συστήματα τα οποία παρέχουν πίεση νερού 20 έως και 40 bar
- Υψηλά επίπεδα ασφάλειας για τον χρήστη
- Ειδικός συμπαγής σχεδιασμός για άριστες συνθήκες υγιεινής και εξοικονόμηση χώρου

Τα φυλλάδια P3-System διατίθενται κατόπιν αιτήματος.

## Ασφάλεια

Το **P3-clint KF 200** χαρακτηρίζεται ως "ερεθιστικό" (σύμβολο "X<sub>i</sub>")

### ΕΝΔΕΙΞΗ!

Κατά τις διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης, ειδικά με την χρήση **συστημάτων υψηλής πίεσης**, μπορεί να σχηματιστεί εκνέφωμα. Αυτά τα παραγόμενα αερολύματα αποτελούνται από υδρατμούς νερού και χημικού και η εισπνοή τους πρέπει να αποφευχθεί. Είναι επιτακτική η χρήση αναπνευστικής μάσκας.

Οι σχετικές φράσεις κινδύνου και ασφάλειας υπάρχουν στο EC Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Προτείνουμε τη δική μας ιδέα ασφάλειας 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 προκύψει.

Οι δηλώσεις, πληροφορίες και δεδομένα που παρουσιάζονται στο παρόν πιστεύεται ότι είναι ακριβή και αξιόπιστα. Η πληροφορία περιγράφει τις χαρακτηριστικές ιδιότητες του **P3-clint KF 200** 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.  
(Version Οκτώβριος 2010)

### Ecolab A.E

Λ. Κηφισίας 280 & Ύδρας 2

152 32 Χαλάνδρι  
[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

