

aquadel® 90

τριχλωροισοκυανουρικό οξύ, 90%

Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά

Το **aquadel® 90** είναι σε μορφή σκόνης με βάση τριχλωροισοκυανουρικό οξύ, 90%.

Εμφάνιση : σκόνη

Περιεκτικότητα σε ενεργό χλώριο : μεγ. 90 %

Περιοχές εφαρμογής

Το **aquadel® 90** είναι ένα απολυμαντικό για επαγγελματίες χρήστες και το ευρύ κοινό που χρησιμοποιείται για τη διαρκή χλωρίωση του νερού της πισίνας, διαλύεται αργά και ελευθερώνει χλώριο.

Δράση του προϊόντος

Το **aquadel® 90** είναι μια ένωση που διαλύεται αργά και ελευθερώνει χλώριο σε υδατικά διαλύματα για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Γι' αυτό χρησιμοποιείται για διαρκή χλωρίωση. Το ελεύθερο χλώριο είναι σε θέση να σκοτώσει βακτήρια να ανεργοποιήσει μύκητες, να οξειδώσει οργανικούς ρύπους και να παρεμποδίσει την δημιουργία φυκών. Η δράση εξαρτάται από τον βαθμό ρυπαρότητας, από την θερμοκρασία και από το pH.

Η θερμοκρασία παίζει επίσης σπουδαίο ρόλο στην δραστηριότητα της χλωρίωσης. Γιατί ως γνωστό όσο αυξάνει η θερμοκρασία, τόσο αυξάνει και η βακτηριοκτόνος δράση του χλωρίου. Και αυτό είναι καλό, γιατί όταν αυξάνει η θερμοκρασία πολλαπλασιάζονται τα βακτήρια. Από την άλλη μεριά όμως πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι σε υψηλές θερμοκρασίες του νερού (π.χ. με άμεση ηλιακή ακτινοβολία) ένα μέρος του χλωρίου αποδυναμώνεται. Γι' αυτό θα πρέπει να ελέγχεται συστηματικά η περισσεια του χλωρίου στο νερό.

Η ιδανική περισσεια σε ελεύθερο χλώριο είναι $0,5 \text{ g/m}^3$ ($0,2-0,5 \text{ g/m}^3$) σε κλειστές πισίνες και $0,3-0,6 \text{ g/m}^3$ σε ανοιχτές πισίνες.

Το **aquadel® 90** δεν επηρεάζει το pH του νερού της πισίνας.

Τρόπος εφαρμογής του προϊόντος

Το **aquadel® 90** προστίθεται στην πισίνα από τα skimmer.

Αν η προσθήκη γίνει απ' ευθείας στο νερό μπορεί να προκληθούν λευκές κηλίδες στη πισίνα. Για να μπορέσει το ενεργό χλώριο να δράσει αποτελεσματικά θα πρέπει να ρυθμισθεί το pH σε μια τιμή 7,2-7,6, με τα προϊόντα aquadel pH (-) ή aquadel pH (+). Το ελεύθερο χλώριο που μετράται θα πρέπει να είναι $0,3-0,6 \text{ g/m}^3$.

ΑΡΧΙΚΗ ΔΟΣΗ : 5 – 10 g **aquadel® 90** ανά m^3 .

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ : 0.5 – 1 g **aquadel® 90** ανά m^3 ημερησίως .

Το pH και η περιεκτικότητα του ελεύθερου χλωρίου στο νερό πρέπει να ελέγχεται κάθε 2 μέρες.

Η χρήση του προϊόντος γίνεται όταν η πισίνα είναι άδεια από κολυμβητές.

Αρ. Έγκρισης ΕΟΦ:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777



aquadel® 90

τριχλωροισοκυανουρικό οξύ, 90%

Οδηγίες προφύλαξης

Το προϊόν είναι επιβλαβές κατά την κατάποση. Επαφή με ασύμβατα υλικά προκαλεί φωτιά. Επαφή με τα οξέα δημιουργεί τοξικά αέρια. Ερεθιστικό για τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα. Πολύ τοξικό για τους υδάτινους οργανισμούς, μπορεί να δημιουργήσει μακροχρόνιες επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και να προστατεύεται από την υγρασία. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην αναπνέετε τη σκόνη του προϊόντος.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως καλά με νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών προσώπου.

Σε περίπτωση φωτιάς ή έκρηξης μην αναπνέετε τους ατμούς.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

Αυτό το υλικό καθώς και το δοχείο που το περιέχει χαρακτηρίζεται σαν επικίνδυνο για τα απόβλητα. Αποφύγετε απευθείας έκλυση στα απόβλητα. Ακολουθείστε ειδικές οδηγίες χειρισμού.

Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος, Προσοχή

Εικονογράμματα:



Συσκευασία

Το **aquadel® 90** διανέμεται σε συσκευασία των 50, 30, 10, 5, 2, 1 kg.

Οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή του προϊόντος, είναι πέρα του ελέγχου της εταιρίας μας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή.

Αρ. Έγκρισης ΕΟΦ:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777



