



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
 ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Ταχ. Δ/νση Λ.Βύρωνα - Θεσσαλονίκης
 Δ.ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ

ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ 18-4-23

Ταχ. Κώδ. Ωραιόκαστρο, Τ.Κ. 57013

Τηλ. 2310 809323

Φαξ 2310 697755

Α.Π.236

Site www.dikeo.gr

e-mail info@dikeo.gr

ΠΡΟΣ

SARDI IKE

Α,Φ,Μ 800988697 - Δ.Ο.Υ ΙΩΝΙΑΣ

ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ-ΤΚ 54500

Sardi2018ike@gmail.com

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΧΗΜΙΚΩΝ(ΕΓΚΕΚΡΙΜΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΕΟΦ.(ΠΙΣΙΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

"ΑΓΓΕΛΟΣ ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ"

. Η έναρξη λειτουργίας του Δ .Κολυμβητηρίου Ωραιοκάστρου "ΑΓΓΕΛΟΣ ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ" έχει προγραμματιστεί να γίνει στις 1-05-2023. Είναι λοιπόν πασιφανές ότι θα πρέπει να προβούμε σε άμεση λήψη προμήθειας υλικών απολύμανσης πισίνας(χημικών)

.Η προμήθεια θα γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με απόφαση προέδρου ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΟΡΟ 118 ΤΟΥ Ν.4412/2016.

Η προσφορά θα κατατεθεί είτε με συστημένη επιστολή είτε με ιδιωτικό ταχυδρομείο^, είτε αυτοπροσώπως στα γραφεία της Δημοτικής Κοινοφελούς Επιχείρησης Ωραιοκάστρου στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Ωραιοκάστου "ΑΓΓΕΛΟΣ ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ", επί των οδών Λ.Βύρωνος & Θεσσαλονίκης γωνία, Ωραιόκαστρο ΤΚ 57013, Τις εργάσιμες μέρες και ώρες έως και 24-04-2023. Η προσφορά θα είναι σύμφωνη με τις κάτωθι προδιαγραφές

Τίτλος Μελέτης:	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΔΗΜ.ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ
ΚΑΕ:	64.08.01.7001
Προϋπολογισμός	15.000,00 €(ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 24%)
:	
CPV:	24000000-4
ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ	23REQ012476128
ΕΑΔ	71/2023

Κύριοι,

Παρακαλούμε όπως εντός μας διαβιβάσετε την προσφορά σας για ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ Δ.ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ , ως ακολούθως;

1. ΧΛΩΡΙΟ ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΔΙΧΛΩΡΟ ΚΟΚΚΟΙ

ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ GRANULAR ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Απολύμανση νερού κολυμβητικών δεξαμενών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Σταθεροποιημένο γρήγορης διάλυσης οργανικό χλώριο για την απολύμανση του νερού κολυμβητικών δεξαμενών.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΗΣΤΩΝ:

Επαγγελματίες τεχνικοί συντήρησης πισινών, ευρύ κοινό. **ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

- Εμφάνιση : Στερεό κοκκώδες
- Χρώμα: Λευκό
- Διαθέσιμο χλώριο: 55-60%
- pH (1%): 6 - 7
- Διαλυτότητα στους 20°C: 30 g / 100 ml **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Εξαιτίας της υψηλής διαλυτότητας στο νερό, λαμβάνεται γρήγορα η απαιτούμενη ποσότητα του υπολειπόμενου χλωρίου.

Είναι ειδικά κατάλληλο για την απολύμανση των κολυμβητικών δεξαμενών που έχουν κατασκευασθεί από πολυεστέρα ή βινύλιο διότι το προϊόν δεν αποχρωματίζει αυτές τις επιφάνειες. Η ευκολία με την οποία διαλύεται στο νερό, σημαίνει ότι η απολύμανση του νερού της κολυμβητικής δεξαμενής μπορεί να αυτοματοποιηθεί με τη χρήση μίας μετρητικής αντλίας.

Το ελεύθερο υπολειπόμενο χλώριο που λαμβάνεται στο νερό προσφέρει υψηλότερη σταθερότητα ενάντια στην ακτινοβολία UV.

Δεν τροποποιεί το pH του νερού της κολυμβητικής δεξαμενής.

2. ΧΛΩΡΙΟ ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΤΡΙΧΛΩΡΟ ΚΟΚΚΟΙ

ΤΡΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ GRANULAR ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Απολύμανση νερού κολυμβητικών δεξαμενών **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:**

Σταθεροποιημένο γρήγορης διάλυσης οργανικό χλώριο για την απολύμανση του νερού κολυμβητικών δεξαμενών.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΗΣΤΩΝ:

Επαγγελματίες τεχνικοί συντήρησης πισινών, ευρύ κοινό. **ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

- Εμφάνιση : Στερεό κρυσταλλικό
- Χρώμα: Λευκό
- Διαθέσιμο χλώριο: 90%
- pH (1%): 2 - 3
- Υγρασία: 0,30%
- Διαλυτότητα στους 20°C: 30 g / 100 ml

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

N/A

3. ΤΑΜΠΛΕΤΑ ΧΛΩΡΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

ΤΡΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ 200 gr

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Απολύμανση νερού κολυμβητικών δεξαμενών **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:**

Στερεό στοιχείο ΜΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ, αργής διάλυσης, υψηλά σταθεροποιημένο, για την απολύμανση και συντήρηση κρυσταλλικού και υγιεινά καθαρού νερού κολυμβητικών δεξαμενών. **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΗΣΤΩΝ:** Επαγγελματίες τεχνικοί συντήρησης πισινών, ευρύ κοινό. **ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

- Εμφάνιση : Στερεό σε ταμπλέτες
- Χρώμα: Λευκό
- Διαθέσιμο χλώριο: 86%
- pH (1%): 2 - 3

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Σύμφωνα με τους κανονισμούς επισήμανσης των ουσιών και των επικίνδυνων παρασκευασμάτων, το προϊόν διαθέτει μικρό βαθμό επικινδυνότητας σε σύγκριση με τα χλωριωμένα οξειδωτικά προϊόντα. Τα μη οξειδωτικά προϊόντα είναι πιο ασφαλή κατά την αποθήκευσή τους σε σύγκριση με τα χλωριωμένα οξειδωτικά προϊόντα.

Εάν συγκρίνουμε τα προϊόντα που έχουν κατηγοριοποιηθεί ως οξειδωτικά, το προϊόν δεν έχει περιορισμούς αποθήκευσης, σύμφωνα με τον κανονισμό SEVESOII.

Διατηρεί τις ίδιες οξειδωτικές και απολυμαντικές ιδιότητες όπως τα χλωριωμένα οξειδωτικά προϊόντα. Το προϊόν είναι κατάλληλο για την απολύμανση κολυμβητικών δεξαμενών που έχουν κατασκευασθεί με κεραμικά υλικά.

Το προϊόν αυτό δεν μπορεί να είναι ούτε σε άμεση επαφή με την λεκάνη των κολυμβητικών δεξαμενών με εσωτερική επένδυση από πολυεστέρ ή βινύλιο, ούτε με βαμμένες κολυμβητικές δεξαμενές διότι μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός.

4. ΑΛΓΟΚΤΟΝΟ

ALGIBLUE conc. ANTI-ALGAE

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Χρησιμοποιείται στις πισίνες για την καταπολέμηση της εξάπλωσης των κοινών άλγερων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

- Συμβατό με όλους τους τύπους φίλτρων.
- Συμβατό με άλλα βοηθητικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται στην κατεργασία του νερού της πισίνας.
- Αποτελεσματικό σε οποιοδήποτε pH του νερού της πισίνας.
- Ελάχιστα επηρεάζει το pH του νερού της πισίνας.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής εφόσον αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες κάτω των 40°C.

5. pH- (ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΞΥΤΗΤΑΣ - ΜΕΙΩΣΗ pH)

Προϊόν σε υγρή μορφή για να ρυθμίσει το pH του νερού της πισίνας, όταν αυτό είναι υψηλότερο από 7.6. Είναι σημαντικό για τη βέλτιστη επεξεργασία του νερού και για την αποφυγή ερεθισμού του δέρματος και των ματιών λουόμενων που μπορεί να προκαλέσει μια δυσαναλογία στο pH.

6. pH+ (ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΞΥΤΗΤΑΣ - ΑΥΞΗΣΗ pH)

Προϊόν σε στερεά μορφή για να ρυθμίσει το pH του νερού της πισίνας, όταν αυτό είναι χαμηλότερο από 7.2. Είναι σημαντικό για τη βέλτιστη επεξεργασία του νερού και για την αποφυγή ερεθισμού του

δέρματος και των ματιών λουόμενων που μπορεί να προκαλέσει μια δυσαναλογία στο pH δέρματος και των ματιών λουόμενων που μπορεί να προκαλέσει μια δυσαναλογία στο pH.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
ΥΛΙΚΟ-ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ.ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΧΛΩΡΙΟ ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΔΙΧΛΩΡΟ	1000
ΧΛΩΡΙΟ ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΤΡΙΧΛΩΡΟ	800
ΤΑΜΠΛΕΤΑ ΤΡΙΠΛΕΞ	500
ΑΛΓΕΟΚΤΟΝΟ	700
PH MINUS ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΟΞΥΤΗΤΑΣ	1000
PH PLUS ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΟΞΥΤΗΤΑΣ	500

Σημειώνεται ότι οι προμήθειες θα γίνονται τμηματικά αναλόγως των αναγκών της επιχείρησης. Η μη προμήθεια ή μικρότερη ποσότητα από τις αναγραφόμενες δεν δεσμεύει την ΔΗΚΕΩ. Η επιπλέον ποσότητα εάν παραστεί ανάγκη θα γίνει με νέα ανάθεση και συμπληρωματική σύμβαση

ΔΗ.Κ.Ε.Ω.
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΠΑΝΙΩΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ