

## ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ BIOVERSAL QF-R® 6 Lt - Τύπος ABF 6

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το κατασβεστικό υλικό (BIOVERSAL QF-R) και το προωθητικό αέριο βρίσκονται μέσα στο ίδιο δοχείο ούτως ώστε ο πυροσβεστήρας να βρίσκεται συνεχώς υπό πίεση 15 BAR. Πιέζοντας προς τα κάτω τον μοχλό λειτουργίας (κλείστρο) το κατασβεστικό υλικό απελευθερώνεται, προκαλώντας άμεση πυρόσβεση, ταχύτατη ψύξη, καθαρισμό και απορρόπηση της φλεγόμενης περιοχής.

Πιστοποιημένος σύμφωνα με EN 3 & 97/23/EK (CE)

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

#### Σώμα

Ο κύλινδρος είναι φτιαγμένος από χαλυβδοέλασμα DC01, υψηλής ποιότητας. Έχει βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή (πούδρα) σε θερμοκρασία 180°C, με χρώμα κόκκινο RAL 3000. Φέρει εσωτερική επίστρωση για προστασία από την σκουριά. Πίεση δοκιμής 27 bar. Πίεση θραύσης >60 BAR. Φέρει Πιστοποίηση CE 0437 σύμφωνα με Οδηγία 97/23/EK

#### Κλείστρο

Ορειχάλκινο τύπου αυτόκλειστρου με δυνατότητα πολλαπλής ενεργοποίησης. Φέρει μανόμετρο για την ένδειξη της εσωτερικής πίεσης. Επίσης χρησιμοποιείται ως χειρολαβή μεταφοράς του πυροσβεστήρα.

#### Ακροφύσιο

Ο πυροσβεστήρας φέρει ειδικό ακροφύσιο (αφρογεννήτρια) εκτόνωσης του κατασβεστικού υλικού.

#### Κατασβεστικό Υλικό

**BIOVERSAL QF-R.** Κατάλληλο για την καταπολέμηση πυρκαγιών σε στερεά υλικά (ξύλο κ.λ.π.), υγρά καύσιμα και καμένα λίπη (φυτικά & ζωικά) και έλαια. Το υλικό είναι απόλυτα οικολογικό, με το πλεονέκτημα της ταυτόχρονης απορρόπησης και αποκατάστασης της φυσικής ισορροπίας. Κατάλληλο ακόμη και για χρήση απ'ευθείας επάνω σε άνθρωπο.



**ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ**

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ :

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Τύπος                   | ABF 6                               |
| Πιστοποίηση             | EN-3 / CE                           |
| Χωρητικότητα (ltr)      | 6                                   |
| Προωθητικό αέριο        | N <sub>2</sub>                      |
| Κατασβεστικό Υλικό      | Νερό 5,64lt - BIOVERSAL QF-R 0,36lt |
| Κατασβεστική ικανότητα  | <b>21A – 183B – 75F</b>             |
| Χρόνος εκτόξευσης (sec) | >12                                 |
| Μικτό βάρος (kg)        | ≈ 9,80                              |
| Συνολικό Ύψος (mm)      | 570                                 |
| Διάμετρος σώματος (mm)  | 150                                 |
| Θερμοκρασία Λειτουργίας | 0°C - +60°C                         |

\* πιθανή τροποποίηση των ανωτέρω μπορεί να γίνει χωρίς προειδοποίηση

**Bioversal®**  
in association with nature  
Advanced Bio-Technology Applications

Data sheet: ABF 6 FML –  
Rev. 1.1 – Page: 1/2  
Item Code: 01BV-01-006A

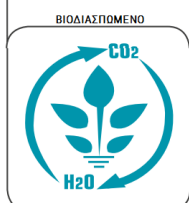
Το **BIOVERSAL QF-R®** είναι ένα διεθνώς αδειοδοτημένο προϊόν πυρόσβεσης, κατάλληλο για την κατάσβεση φωτιών κατηγορίας A, B & F, με την πρόσθετη αξία ελαίου πυρόσβεσης που είναι φιλικό προς το περιβάλλον. Η εξαιρετικά καλή ιδιότητα ψύξης του, προστατεύει τις ανθρώπινες ζωές, σταθεροποιεί τα κτίρια και βοηθά στην καταστολή της ανάπτυξης του καπνού. Επίσης αποτρέπει τη δημιουργία επανάφλεξης.

Το **BIOVERSAL QF-R®** δεν επηρεάζει τα υλικά κατά τη διάρκεια της χρήσης και είναι απόλυτα ανεκτό από το δέρμα.

Το **BIOVERSAL QF-R®** προστατεύει το ενδιαίτημα των φυτών, των ζώων και των μικροοργανισμών, καθώς μειώνει σημαντικά ή ακόμα και αποτρέπει τη φθορά που προκαλείται από ρύπους και συνεπώς διατηρεί την ποιότητα του νερού. Η φυσική ισορροπία του νερού και τα φυτά δεν επηρεάζονται από το **BIOVERSAL QF-R®**.

Τα προϊόντα της **BIOVERSAL** βοηθούν τη φύση να αυτοκαθαριστεί μετά από φωτιά και διαρροές πετρελαίου.

Το **BIOVERSAL QF-R®** είναι ιδιαίτερα κατάλληλο και ακίνδυνο για το περιβάλλον, ακόμη και για προληπτική χρήση, π.χ. για την αποφυγή κινδύνου πυρκαγιάς ή έκρηξης κατά τη διάρκεια εργασίας υπό υψηλές θερμοκρασίες (χαλί αφρού για την προστασία του περιβάλλοντος).



Το **BIOVERSAL QF-R®** διευκολύνει τη βιολογική αποδόμηση των ελαίων και των γράσων, που σημαίνει μέγιστη προστασία για το περιβάλλον. Εμποδίζει άμεσα τον κίνδυνο ολίσθησης λόγω υπολειμμάτων ελαίων ή γράσου



**21A**



**183B**



**75F**



|                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΕΡΟΥ | ΣΚΟΝΗΣ | ΑΦΡΟΥ | CO <sub>2</sub> | WET<br>CHEMICAL |  <b>Bioversal®</b><br>in association with nature<br>Advanced Bio-Technology Applications |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                 | ✓     | ✓      | ✓     | ✗               | ✓               | ✓                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                 | ✗     | ✓      | ✓     | ✓               | ✗               | ✓                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                 | ✗     | ✓      | ✗     | ✗               | ✗               | ✓                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                 | ✗     | ✓      | ✗     | ✓               | ✓               | ✓                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                 | ✗     | ✗      | ✗     | ✗               | ✓               | ✓                                                                                                                                                                             |
| <p>ΔΕΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΝΕΦΟΣΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΦΛΕΞΗ ΕΝΑΝΤΙ ΣΚΟΝΗΣ</p> <p>ΥΨΗΛΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΦΡΩΝ</p> <p>ΤΟ ΜΟΝΟ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΕΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ</p> |       |        |       |                 |                 |                                                                                                                                                                               |