



## Υλικά Υδραυλικών

### ΒΟΡΑΚΑΣ

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο **ΒΟΡΑΚΑΣ** είναι λευκό κρυσταλλικό άλας βορίου, ιδανικό για αποξείδωση και καθαρισμό μετάλλων όπως ο σίδηρος, ο χαλκός, ο ορείχαλκος, ο μόλυβδος και ο ψευδάργυρος.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διαλύει τα οξείδια των μετάλλων προσφέροντας καθαρή επιφάνεια συγκόλλησης
- Απαραίτητο για την συγκόλληση χαλκοσωλήνων
- Δρα σαν αναστολέας διάβρωσης προστατεύοντας τα ευαίσθητα σημεία της συγκόλλησης
- Καθαρίζει και απολιπαίνει την μεταλλική επιφάνεια
- Εξασφαλίζει άριστη και μακροχρόνια πρόσφυση της συγκόλλησης

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ενισχύει τις συγκολλήσεις με βέργες χαλκού ή φωσφόρου σε χαλκοσωλήνες, σωλήνες ορείχαλκου και άλλων σιδηρούχων μετάλλων.
- Δρα ως αναστολέας διάβρωσης κατά της οξείδωσης των μετάλλων, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια προστασία στην συγκόλληση.
- Διαλυόμενο σε νερό σε αναλογία 4% δημιουργεί διάλυμα απολίπανσης για τις μεταλλικές επιφάνειες.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

##### Συγκόλληση

1. Βυθίζουμε την ράβδο συγκόλλησης στο δοχείο του ΒΟΡΑΚΑ ώστε να επικαλυφθεί με ικανή ποσότητα για την συγκόλληση.
2. Τοποθετούμε την ράβδο στο σημείο συγκόλλησης και θερμαίνουμε με φλόγιστρο.

##### Απολίπανση-Καθαρισμός

1. Διαλύουμε 40gr ΒΟΡΑΚΑ σε 1 λίτρο καθαρό χλιαρό νερό.
2. Χρησιμοποιούμε το διάλυμα για τον καθαρισμό - απολίπανση της μεταλλικής επιφάνειας.

**Συνιστάται να γίνεται δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή.**

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Αμέσως μετά την χρήση με νερό

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο του μετάλλου και την κατάσταση του. Συνήθως 2gr αρκούν για συγκόλληση μήκους 10 εκατοστών.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Μορφή:** Λεπτόκοκκο κρυσταλλικό άλας

**Χρώμα:** Λευκό

**Ειδικό βάρος:** 1,7 gr/ml

**Σημείο βρασμού:** 62°C

**PH κορεσμένου διαλύματος:** 9,3

#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C - 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

#### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

125gr

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
125gr	1869	5204094018698

# Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: [www.evochem.gr](http://www.evochem.gr)





Υλικά Υδραυλικών

ΒΟΡΑΚΑΣ

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



**Repr. 1B: H360FD** - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο **P101**: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα **P102**: Μακριά από παιδιά **P201**: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση **P202**: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης **P308+P313**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό **P405**: Φυλάσσεται κλειδωμένο **P501**: Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη να είναι ενεργοποιημένη στο δήμο σας μέσω χωριστού σύστημα συλλογής. Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη - υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

**Evochem**®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: [info@evochem.gr](mailto:info@evochem.gr) Website: [www.evochem.gr](http://www.evochem.gr)

