ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΒΟΡΙΟ (Β)

ΒΟΡΑΚΑΣ Δεκαϋδρικός κρυσταλλικός & Πενταϋδρικός κοκκώδης

ΒΟΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Ο βόρακας είναι ένυδρο ορυκτό του βορίου. Η βασική του δομή συνίσταται από τριγωνικά συμπλέγματα $BO_2(OH)$ και τετράεδρα $BO_3(OH)$, τα οποία συνδέονται με αλυσίδες νατρίου και οκτάεδρα κρυσταλλικού νερού. Συνηθέστερο χρώμα του είναι το λευκό, χαρακτηριστική, όμως, είναι η γεύση του, η οποία είναι υπόγλυκη μεταλλική.

Ο βόρακας χρησιμοποιείται σε καθαριστικά προϊόντα για τις λευκαντικές του ιδιότητες, στα χημικά εργαστήρια για τη δημιουργία ρυθμιστικών διαλυμάτων, ως συμπλοκοποιητής, ως χημικό για την αποσκλήρυνση του νερού, μαζί με χλωριούχο αμμώνιο χρησιμοποιείται ως συλλίπασμα στη μεταλλουργία, ως μια από τις πρώτες ύλες για την παρασκευή εύκαμπτης πάστας (Flubber) π.χ. στη σχολική επίδειξη της διαδικασίας δημιουργίας γέλης και ως πρόσθετο τροφίμων.

ΒΟΡΑΚΑΣ Δεκαϋδρικός κρυσταλλικός: ($Na_2B_4O_7 . 10H_2O$)
Σύνθεση: B_2O_3 36,47% min, NaO 16.24% min
CAS No. 1303-96-4, **EC** 215-540-4

ΒΟΡΑΚΑΣ Πενταϋδρικός κοκκώδης: ($Na_2B_4O_7 . 5H_2O$)
Σύνθεση: B2O3 48% min, NaO 21.37% min
CAS No. 12179-04-3, **EC** 215-540-4

Χρησιμοποιείται μόνον σε περίπτωση αναγνωρισμένης ανάγκης.
Να μη γίνεται υπέρβαση των ενδεικνυόμενων δόσεων.

Συσκευασίες: 25Kg

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ

Δεν αποτελεί φυτοπροστατευτικό προϊόν

Η εταιρία **ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ ΑΕ** εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας κατά το πρότυπο EN ISO 9001:2015 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο EN ISO 14001:2015

www.nitrofarm.gr
info@nitrofarm.gr
Free-phone: 800 11 820 820
+30 2310 553354-7,
ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Α΄ Φάση, ΟΤ20,
Κ35-55, 57022, Θεσσαλονίκη
NitroFarm
— από το 1976 —