

380x140mm

PHOSTEK® 57 TB

ALUMINIUM PHOSPHIDE (ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΟ ΑΡΓΙΛΙΟ) 57 % ΔΙΣΚΙΑ (TB)

Εγγ. Σύνθεση: Φωσφορούχο αργίλιο 57% β/β

Βοηθητικές ουσίες 29,63% β/β

Αρ.έγκρισης κυκλοφορίας: 1656/27.7.95

Για την καταπολέμηση με υποκαπνισμό, εντόμων, ακαρέων και τρωκτικών σε αποθηκευμένα προϊόντα

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ



ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ

- Σε επαφή με νερό ελευθερώνονται τοξικά πολύ εύφλεκτα αέρια
- Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
- Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια



ΠΟΛΥ ΕΥΦΛΕΚΤΟ



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια. - Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σε οποιοδήποτε χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων ακόμη και όταν διαχωρίζεται με τοίχο από μπετόν. Η χρησιμοποίηση φωσφινogenών γεωργικών σκευασμάτων επιτρέπεται μόνο: Από τα κρατικά απεντομωτήρια εφόσον παρακολουθούνται από υπεύθυνο γεωπόνου. Από γεωργικά ιδρύματα, γεωργικούς οργανισμούς και γεωργικούς συνεταιρισμούς εφόσον επιβλέπονται από υπεύθυνο γεωπόνου. Από ιδιώτες εφόσον διαθέτουν γεωπόνου ή χημικό για την υπεύθυνη εκτέλεση. Η πώληση φωσφινogenών γεωργικών σκευασμάτων σε ιδιώτες επιτρέπεται μόνο με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/86 ότι διαθέτουν γεωπόνου ή χημικό με την ευθύνη του οποίου θα χρησιμοποιηθούν. Ο γεωπόνος ή χημικός θα συνυπογράφουν την δήλωση ή θα υποβάλλουν στον πωλητή ξεχωριστή δική τους. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση του σκευάσματος υπό κενό. Πριν από την εφαρμογή διακόψτε το ηλεκτρικό ρεύμα και κατά την διάρκεια της εργασίας απαγορεύεται το άναμμα σπέρτων, αναπτήρων κτλ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: CASA BERNARDO LTD, BRAZIL
ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΗΣ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: LONGKOU CITY CHEMICAL PLANT, Shandong



ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ – ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:
ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
Τηλ. 210 5555 220, 210 5559 001-2
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: 53 Ο.Τ. Γ' Φάση ΒΙ.ΠΕ.Θ.-Σινδος
Τηλ. 2310 795 884, Fax: 2310 796 741

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: • Να διαπρέιται μόνο στο αρχικό δοχείο, ερμητικά κλεισμένο και προστατευμένο από την υγρασία, σε καλά αεριζόμενο μέρος. • Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωτροφές. • Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. • Από ανοιγμένη συσκευασία να χρησιμοποιείται όλο το περιεχόμενο. • Δεν επιτρέπεται η επανασφράγιση. • Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε και πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος μετά τον υποκαπνισμό. • Μην αναπνέετε φωσφίνη (οσμη ασετυλίνης, σκόρδου) ή τη σκόνη (κατά την εφαρμογή ή την αποκομιδή των υπολειμμάτων). • Μη ριχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση και μη προσθέτετε νερό στο προϊόν αυτό. • Σε περίπτωση πυρκαϊάς μην αναπνέετε τους καπνούς και μη χρησιμοποιείτε ποτέ νερό. • Σε περίπτωση κατάποσης, ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. • Μην υπερβαίνετε την μεγαλύτερη από τις συνιστώμενες κατά περίπτωση ενδεικτικά δόσεις γιατί υπάρχει κίνδυνος αυτοανάφλεξης. • Πάντα να υπάρχουν διαθέσιμες προσωπίδες (μάσκες) εφοδιασμένες με ειδικά φίλτρα φωσφίνης. • Ο υποκαπνισμός, όσο μικρός και να είναι σε έκταση, δεν πρέπει να γίνεται μόνο από ένα άτομο. • Άτομα με κατεστραμμένα ακουστικά τύμπανα δεν πρέπει να εργάζονται σε χώρους υποκαπνισμού. • Απομακρύνετε τα παιδιά και τα ζώα κατά την εφαρμογή του φαρμάκου στο ύπαιθρο για την καταπολέμηση τρωκτικών και ακόμη για δύο, μέρες μετά την εφαρμογή. • Αποφεύγετε την επαφή με νερό ή άλλο υγρό των δισκίων. • Σε περίπτωση που κατά την εφαρμογή γίνει αντιληπτή οσμη ασετυλίνης ή σκόρδου διακόψτε την εφαρμογή, απομακρυνθείτε από το χώρο εφαρμογής και επαναλάβετε την εργασία από την αρχή μετά από 3 ημέρες και μετά από καλό αερισμό. • Μετά το άνοιγμα των δοχείων συσκευασίας τα ειδικά σακκίδια συσκευασίας που υπάρχουν στα δοχεία και περιέχουν μίγμα ασφαλείας για δέσμευση ιγών φωσφίνης συλλέγονται, απομακρύνονται και θάβονται σε ασφαλές μέρος, τα δε δοχεία της συσκευασίας καταστρέφονται με τριμπά. Ομοίως μετά το πέρας του αερισμού του χώρου εφαρμογής του σκευάσματος, και όπου είναι δυνατόν τα κατάλοιπα των δισκίων συλλέγονται σε ανοικτά δοχεία, απομακρύνονται και θάβονται σε ασφαλές μέρος.
ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ: Σε περίπτωση δηλητηρίασεως (ιλλοι, ρίγος, εφίδρωση, πονοκέφαλος, ναυτία, έμετος, κωλικοί και ακατάσχετη διάρροια) τότε πρέπει ο παθών να μεταφερθεί αμέσως στον καθαρό αέρα, να μείνει ήσυχος σε περιβάλλον ξεστό και αν είναι δυνατόν σε κρεβάτι. Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να ξαναπιάσει δουλειά πριν περάσουν 24 ώρες. Ο γιατρός, κατά την κρίση του θα εφαρμόσει οξυγονοθεραπεία και θα χορηγήσει φάρμακα καρδιοτονικά και ενταχτικά της κυκλοφορίας του αίματος. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο για την φωσφίνη.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΑΓΡΙΑ ΖΩΑ, ΕΝΤΟΜΑ ΚΑΙ ΠΟΥΛΙΑ

Κρατείστε τα ζώα μακριά από το χωράφι που εφαρμόσθηκε το σκεύασμα,τουλάχιστον για δύο ημέρες.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν είναι φυτοτοξικό για σπόρους που προσορίζονται για σπορά όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Αποθηκεύεται στην αρχική αεροστεγή συσκευασία του σε μέρος ασφαλές (κλειδωμένο), δροσερό, ξηρό, και καλά αεριζόμενο, μακριά από χώρους που διαμένουν άνθρωποι ή ζώα και προφυλαγμένο από νερό, φωτιά και θέρμανση. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται απεριόριστα.

Καθαρό Βάρος:
1.5 ΚΙΛΟ

Ημ. Παρασκευής :

Ημ. Λήξης:

Αρ παρτίδας :



ΓΕΝΙΚΑ: Η φωσφίνη που εκλύεται είναι ένα πολύ τοξικό αέριο που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση με υποκαπνισμό όλων των σταδίων των εντόμων, ακάρεων (στα κινούμενα στάδια τους) και τρωκτικών των αποθηκευμένων προϊόντων και συγκεκριμένα των: 1. Σιτηρών (σταριού, κριθαριού, σίκαλης, βρώμης, αραβόσιτου, σόργου, ρυζιού και κεχρίου), 2. Οσπρίων (φασολιών, φακής, ρεβυθιών, μπιζελιών, αρακά, κουκιάς κ.α) 3. Ξηρών καρπών (αμυγδάλων, καρυδιών, φιστικιών, φουντουκιών κ.α) 4. Ελαιούχων σπόρων (αραχίδας κ.α.) 5. Εολιοπλάκων των λοιπών ζωτροφών 6. Καπνών και κατεργασμένων προϊόντων αυτών 7. Αποξηραμένων φρούτων (σίκων, δαμασκηνών, σταφίδων κ.α.) 8. Αφειμημάτων (κακάου, καφέ, τσαγιού κ.α.), μπαχαρικών (μυσχοκαρύων, γαρφαλλιών, πιπεριού, κανέλλας κ.α.) και φαρμακευτικών φυτών τα οποία πολλά χρησιμοποιούνται και σαν αφεψήματα (χαμομηλιού, μέντας, λεβάντας, φασκομηλιάς, φλουσκουινού κ.α.) 9. Προϊόντων άλεσης και μεταποίησης σιτηρών (αλεύρων, πτύρων, ζυμαρικών, μπισκότων, γαλετών, παξιμαδιών, βύντης κ.α.) 10. Σκόνης γάλακτος, πατατάλευρου, και προϊόντα σοκολατοποιίας 11. Βαμβακιού, μετάξας, μαλλιών, δερμάτων και χαλιών 12. Ξυλείας γενικά 13. Κενών σάκων μεταφοράς και αποθήκευσης προϊόντων 14. Κενών χώρων αποθήκευσης και επεξεργασίας των ανωτέρω προϊόντων. 15. Μέσων μεταφοράς των ανωτέρω προϊόντων. Επίσης η Φουμτοξίνη χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση τρωκτικών στους αγρούς.

ΦΑΣΜΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ – ΔΟΣΕΙΣ: 1. Σε σιλό (σιτηρα) 2-5 δισκία/ τόνο 2. Σε αποθήκες (χύδην προϊόντα) 3-5 δισκία/ τόνο 3. Προϊόντα σιτηρών, όσπρια 2-6 δισκία/ τόνο 4. Συσκευασμένα προϊόντα, τρόφιμα, ζωότροφες 1.5- 3 δισκία/ κυβ.μέτρο 5. Καπνά 0.5-1 δισκία/ κυβ.μέτρο 6. Κενoi χώροι αποθήκευσης και επεξεργασίας προϊόντων 1-2 δισκία/ κυβ. μέτρο 7. Μέσα μεταφοράς προϊόντων εμφορτα 3-5 δισκία/ τόνο 8. Τρωκτικά στους αγρούς 1-2 δισκία/ τρύπα. Οι ανωτέρω δόσολογίες έχουν ενδεικτικό χαρακτήρα δεδομένου ότι η αποτελεσματικότητα της φωσφίνης σχετίζεται άμεσα με τη στεγανότητα του χώρου όπου γίνεται η εφαρμογή των φωσφινogenών σκευασμάτων, τη θερμοκρασία και υγρασία του προϊόντος ή του χώρου, τη μορφή του σκευάσματος, καθώς επίσης και το είδος των προς καταπολέμηση εχθρών. Η κατανομή των δισκίων, που συνιστώνται κατά περίπτωση πρέπει να γίνεται ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν ή το χώρο για την επίτευξη καλύτερης αποτελεσματικότητας αλλά και για την αποφυγή κινδύνων αυτοανάφλεξης. Εξώδημα προϊόντα διατίθενται στην αγορά μετά από καλό αερισμό και αφού τα υπολείμματα πεσουν κάτω από 0.1 τημ/κρ. Να μην χρησιμοποιείται σε είδη που πρόκειται να διατεθούν σύντομα στην αγορά

Τρόπος εφαρμογής: α. Με ειδική σόντα., β. Τοποθέτηση των δισκίων ομοιόμορφα μεταξύ των σάκων ή των συσκευασιών ή σε όλη την επιφάνεια της αποθήκης ή του χώρου, γ. Η τοποθέτηση των δισκίων γίνεται με ειδικό δοσομετρητή κατά την διάρκεια της πλήρωσης των σιλό., δ. Τα δισκία τοποθετούνται μέσα στη στοά των τρωκτικών ή οποία στη συνέχεια καλύπτεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα. Ο υποκαπνισμός γίνεται σε καλά στεγανοποιημένους χώρους (αποθήκες, σιλό κτλ) και υπό "τορπολίνες"(καλά στεγανοποιημένα πλαστικά) και πάντοτε μακριά από κατοικημένους χώρους ή χώρους που γειτνιάζουν με άλλους χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων ακόμη και αν οι τελευταίοι διαχωρίζονται με τοίχο ή μπετόν. Ο υποκαπνισμός πραγματοποιείται μόνο υπό την επίβλεψη γεωπόνου ή χημικού. Η τοποθέτηση των δισκίων σε χώρους στους οποίους βρίσκεται μέσα και οι εκτελών την εργασία, πρέπει να περατούνται μέσα σε δύο ώρες από το άνοιγμα της συσκευασίας. Ειδικά για την καταπολέμηση των τρωκτικών στους αγρούς, το **PHOSTEK** τοποθετείται μέσα στη στοά, η οποία την συνέχεια πωματίζεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ: Η διάρκεια υποκαπνισμού εξαρτάται άμεσα από τη θερμοκρασία του χώρου και του προϊόντος και από την υγρασία τους. Συγκεκριμένα η διάρκεια του υποκαπνισμού ανάλογα με τη θερμοκρασία για τα δισκία (σε μέρες) είναι η ακόλουθη: • Για 5- 10 °C γενικά: 10 μέρες. • Για 11-15 °C 5 μέρες και για καπνά 8 ημέρες. • Για 16 – 20 °C 5 μέρες και για καπνά 4 μέρες. • Για >20 °C 3 μέρες και για καπνά 4 μέρες. Δεν συνιστάται υποκαπνισμός προϊόντων όταν η θερμοκρασία τους είναι κάτω των 5 °C και κενών χώρων όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 10 °C είναι πιθανόν τα αποτελέσματα να μην είναι ικανοποιητικά, οπότε θα πρέπει να αυξηθούν οι δόσολογίες. Για πολύ ξηρά προϊόντα συνιστάται να παραινείται η διάρκεια υποκαπνισμού τους.

ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΚΑΠΝΙΣΘΕΝΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Γενικά ο αερισμός των υποκαπνισθέντων με φωσφινogenά γεωργικά σκευάσματα προϊόντων και χώρων διαρκεί 6 ώρες. Ειδικά για τα τρόφιμα και τις ζωτροφές ο αερισμός παρατείνεται για 48 ώρες και για τα καπνά 4 ημέρες, όταν όμως δεν υπάρχουν λόγιοι να ανοιχθούν οι αποθήκες χρήγαρα, συνιστάται να αφήνονται κλειστές όσο περισσότερο γίνεται. Οι κλειστοί χώροι στου οποίους έγινε υποκαπνισμός με φωσφινogenά σκευάσματα, ανοίγονται από έξω και αερίζονται με ανοικτές πόρτες για αρκετές ώρες. Η είσοδος του προσωπικού στους αποθηκευτικούς χώρους γίνεται μετά τον έλεγχο της συγκέντρωσης φωσφίνης στο χώρο με τις ειδικές συσκευές ανίχνευσης. Στις περιπτώσεις που θεωρείται απαραίτητο το ξεσκέπασμα των προϊόντων, οι εισερχόμενοι για την εκτέλεση της εργασίας αυτής πρέπει να φορούν οπωσδήποτε προσωπίδες (μάσκες) εφοδιασμένες με ειδικά φίλτρα φωσφίνης.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ – ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Σε καμία περίπτωση τα υπό καπνισμό τρόφιμα ή ζωτροφές, συσκευασμένα ή ασυσκευαστα, δεν πρέπει να έλθουν σε άμεση επαφή με το γεωργικό σκεύασμα ή τα κατάλοιπα του. Η φωσφίνη προσβάλλει όλα τα μέταλλα, γι' αυτό πριν από την εφαρμογή απομακρύνετε ή καλύψτε καλά μεταλλικά αντικείμενα και ιδιαίτερα χάλκινα και κράματα χαλκού.Οι σπόροι που θα υποκαπνισθούν δεν πρέπει να έχουν υπερβολική υγρασία. Αποφεύγετε υποκαπνισμό των σπόρων σε υψηλές θερμοκρασίες. Σίτηρά με θερμοκρασία πάνω από 45 °C πρέπει πρώτα να ψυχχονται με ρεύμα αέρα και μετά να γίνεται η εφαρμογή. Για τον υποκαπνισμό καπνών, μπαχαρικών, τσαγιού και άλλων προϊόντων με ευαίσθητο άρωμα πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται μικρές δόσεις και να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή.