

FERMAG

Classe: Inseticida fumigante do grupo dos fosfetos metálicos
Ingrediente Ativo: Fosfeto de Magnésio
Tipo de Formulação: Pastilha Fumigante
Fórmula Molecular: Mg3P2
Concentração: 660 g /kg, equivalente em fosfina 333,33 g /kg
Classe Toxicológica: I (FAIXA VERMELHA)
Extremamente Tóxico
Produto Inflamável em Altas Concentrações
Corrosividade: Corrosivo ao cobre, latão e metais preciosos
DIPROF/SDSV/MA sob nº 025183-89

Apresentação:

- Garrafa de alumínio de 1 Kg contendo 333 pastilhas de 3g. Caixa de embarque com 21 unidades.
- Garrafa de alumínio de 1 Kg contendo 1666 pastilhas de 0,6 g. Caixa de embarque com 21 unidades.

Indicações de Uso: Inseticida fumigante para o controle de insetos em mercadorias armazenadas.

Culturas	Pragas Controladas
Arroz Milho Trigo Farinha	Caruncho dos cereais (<i>Sitophilus oryzae</i>) (<i>Sitophilus zeamais</i>) Besouro castanho (<i>Tribolium castaneum</i>)
Feijão	Caruncho do feijão (<i>Acanthoscelides obtectus</i>) Caruncho pequeno do feijão (<i>Zabrotis subfasciatus</i>)
Café Armazenado	Caruncho do café (<i>Araecerus fasciculatus</i>)
Tabaco Armazenado (folhas de cigarros e charutos)	Bicho do fumo (<i>Lasioderma serricorne</i>)
Arroz Milho Cevada Trigo Farinha	Traça do milho (<i>Sitotroga cerealella</i>)

Forma de aplicação, equipamentos e itens a serem observados:

A aplicação pode ser feita de várias formas:

- Em tendas plásticas hermeticamente fechadas com cobras de areia, montadas sobre piso impermeável, dentro das quais estará o material a ser fumigado;
- Em armazéns hermeticamente fechados, onde se fumiga todo volume do armazém;
- Em silos hermeticamente fechados. Nos casos "a" e "b", a distribuição das pastilhas é manual (usando luvas apropriadas). No caso "c", as pastilhas são distribuídas por sondas providas de aletas, especiais para essa aplicação.

Doses de aplicação:

Pastilhas de 3 g:

Sacaria: 1 pastilha para 15 sacos de 60 kg, durante 48 - 72 horas, colocados em tendas plásticas.

Silos: 1 pastilha por tonelada de grão por 48 - 72 horas em condições de alta umidade e temperatura. Para baixa umidade e temperatura, aumentar a dose para 3 pastilhas/tonelada.

Pastilhas de 0,6 g:

Sacaria: 5 pastilhas para 15 sacos de 60 kg, durante 48 - 72 horas, colocados em tendas plásticas.

Silos: 5 pastilhas por tonelada de grão por 48 - 72 horas em condições de alta umidade e temperatura. Para baixa umidade e temperatura, aumentar a dose para 15 pastilhas/tonelada.

Duração do desprendimento: 25 horas

Outras restrições: Após o período de fumigação, é necessário promover a perfeita aeração dos grãos e do ambiente tratado. Deve ser tomado o máximo de cuidado nessa operação, já que existe a presença de gases tóxicos. Nunca misturar as pastilhas com líquidos, pelo perigo de liberação de gases tóxicos.

Informações sobre os equipamentos de proteção a serem utilizados: Usar macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, óculos de proteção, avental impermeável, máscara com filtros apropriados, luvas e botas de borracha.

Precauções no manuseio: Usar protetor ocular, máscara cobrindo o nariz e a boca, luvas de borracha e, ao abrir a embalagem, fazer de modo a evitar respingos. • Não comer, não beber e não fumar durante o manuseio do produto. • Não utilizar equipamento com vazamento. • Nunca desentupir bicos, orifícios e válvulas com a boca. • Não distribuir o produto com as mãos desprotegidas.

Precauções durante a aplicação: Evitar o máximo possível o contato com a área de aplicação. • Usar máscara cobrindo o nariz e a boca. • Usar macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, óculos de proteção, avental impermeável, luvas e botas de borracha.

Precauções após a aplicação: Não reutilizar a embalagem vazia. • Manter o restante do produto em local trancado, longe do alcance de crianças e animais. • Tomar banho, trocar e lavar suas roupas.

Sintomas de alarme: Sintomas vagos de fadiga, sonolência, tremores e posteriormente dores gástricas, vômitos, diarreia, dores de cabeça, hipotensão arterial, edema pulmonar e choque.

Primeiros Socorros:

Ingestão: Provocar vômito e procurar logo o médico levando a embalagem, bula, rótulo ou o receituário agrônomo do produto.

Olhos: Lavar com água em abundância e procurar o médico levando a embalagem, bula, o rótulo ou o receituário agrônomo do produto.

Pele: Lavar com água e sabão em abundância, se houver irritação procurar logo o médico levando a bula, o rótulo ou o receituário agrônomo do produto.

Inalação: Ficar em local arejado e procurar o médico levando a embalagem, bula, o rótulo ou o receituário agrônomo do produto.

Tratamento médico de emergência e Antídoto: No caso de ingestão, não administrar gordura, por acelerar a absorção do tóxico.

Efeitos agudos, crônicos e colaterais:

Agudos: Sintomas vagos de fadiga, sonolência, tremores e, posteriormente, dores gástricas, vômitos, diarreia, dores de cabeça, hipotensão arterial, edema pulmonar e choque.

Crônicos: Os envenenamentos por fosfina nunca são crônicos.

Colaterais: Uma vez que nenhum efeito terapêutico do produto é esperado para o homem, quaisquer dos efeitos acima descritos são considerados colaterais.

Restrição de Uso: Venda somente mediante receituário agrônomo.



FERSOL INDUSTRIA E COMÉRCIO S/A.

Rod. Presidente Castello Branco, km 68,5 - CEP: 18120-970 - Município de Mairinque - SP - Brasil - Fone: (11) 4246-6200 - Fax: (11) 4246-6205
www.fersolna.com.br - e-mail: saudepublica@fersol.com.br