

Fumitoxin®

Nome Comercial: Fumitoxin®

Ingrediente Ativo: Fosfeto de Alumínio

Nº CAS: 20859-73-8

Nome Químico: Aluminium Phosphide

Fórmula Bruta: AlP

Fórmula Estrutural: Al≡P

Concentração de Ingrediente Ativo: 560g/kg (56% m/m)

Formulação: Fumigante em pastilhas de 3g e 0,6g

Grupo Químico: Inorgânico Precursor da Fosfina

Classe: Inseticida Fumigante

Classificação Toxicológica: Categoria 1 - Produto extremamente tóxico

Modo de Ação: O produto reage com a umidade atmosférica para produzir Fosfeto de Hidrogênio ou Fosfina (PH₃), da seguinte maneira:



Cada grama de Fumitoxin® libera um terço de seu peso em Fosfina (PH₃).

Recomendações de Uso: Fumitoxin® foi testado e está registrado para o controle de todas as fases de desenvolvimento, ou seja, ovos, larvas, pupas e adultos dos principais insetos que atacam sementes e grãos de

arroz, café, feijão, milho, soja e trigo; farelo de soja e farinha (preparada a partir dos grãos de amendoim, arroz, aveia, cevada, feijão, milho, soja, sorgo e trigo); fumo (tabaco) quando armazenados em silos verticais, graneleiros horizontais, porões de navios, contêineres, etc. Importante verificar as condições gerais de vedação dos locais de tratamento e das lonas a serem utilizadas no processo de fumigação, lembrando que as lonas devem ser próprias para essa operação (**NUNCA UTILIZAR LONAS RECICLADAS**). Caso seja necessário, realize a correção de todas as falhas que podem levar a vazamentos de fosfina, a fim de evitar o comprometimento da eficácia do processo de fumigação, além dos riscos de segurança com os trabalhadores.

Número, Época e Intervalo de Aplicação: O número, a época e o intervalo de aplicação entre uma fumigação e outra, são determinados pelo grau de reinfestação do produto armazenado, segundo critério do técnico responsável pela armazenagem.

APLICAÇÃO, TEMPO DE EXPOSIÇÃO ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES VIDE BULA.

USO REGISTRADO NO BRASIL E DOSES RECOMENDADAS:

CULTURA	ALVO		DOSE (Fumitoxin/m ³)	EQUIVALÊNCIA (Fosfina/m ³)
	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO		
ARROZ	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus oryzae</i>	10 pastilhas de 0,6g/m ³ ou 2 pastilhas de 3g/m ³ ou 1 sleeve de 1kg / 166,66m ³	2g de fosfina/m ³
CAFÉ	Caruncho-do-café	<i>Araecerus fasciculatus</i>		
FARELO DE SOJA	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus oryzae</i>		
	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>		
	Besouro-castanho	<i>Tribolium castaneum</i>		
FARINHA (preparada a partir dos grãos de amendoim, arroz, aveia, cevada, feijão, milho, soja, sorgo e trigo)	Bicho-do-fumo	<i>Lasioderma serricorne</i>		
	Besouro-castanho	<i>Tribolium castaneum</i>		
FEIJÃO	Caruncho-do-feijão	<i>Acanthoscelides obtectus</i>		
MILHO	Traça-dos-cereais	<i>Sitotroga cerealella</i>		
	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>		
SOJA	Traça	<i>Corcyra cephalonica</i>		
	Traça-dos-cereais	<i>Plodia interpunctella</i>		
TRIGO	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus oryzae</i>		
	Besourinho	<i>Rhizopertha dominica</i>		
FUMO (Tabaco)	Bicho-do-fumo	<i>Lasioderma serricorne</i>	5 pastilhas de 0,6g/m ³ ou 1 pastilha de 3g/m ³ ou 1 sleeve de 1kg / 333,33m ³	1g de fosfina/m ³

TELEFONES DE EMERGÊNCIA:

Comunique o caso e obtenha informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento através dos Telefones de Emergência.

PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS: Disque-Intoxicações: 0800-722-6001

Rede Nacional de Centros de Informações e Assistência Toxicológica: RENACIAT ANVISA/MS

Telefone de Emergência da Empresa BEQUISA: 0800-0141149

ADVERTÊNCIAS:

PROTEÇÃO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. Estes produtos são perigosos à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita ou faça-o a quem não souber ler. Aplique somente as doses recomendadas. Mantenha afastadas das áreas de aplicação, crianças, pessoas desprotegidas e animais domésticos. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Informe-se sobre o Manejo Integrado de Pragas (MIP). Evite a contaminação ambiental, preserve a natureza. Não lave as embalagens ou equipamentos em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Descarte corretamente as embalagens e restos ou sobras de produtos. Não reutilize as embalagens vazias. Primeiros socorros, periculosidade ambiental e maiores informações sobre recomendações de uso do produto e descarte correto de embalagens, vide o rótulo, a bula, a embalagem e o receituário agrônomo. **CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO E SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES RECEBIDAS. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.**



Avenida Antônio Bernardo, nº 3950
(sala 1) - Parque Industrial Imigrantes
Conj. Residencial Humaitá
CEP: 11349-380 - São Vicente / SP
INDÚSTRIA BRASILEIRA
Tel.: (13) 3565-1212
www.degesch.com.br