



## PROCEDIMENTOS PARA O MANUSEIO SEGURO DAS EMBALAGENS DE GASTOXIN® B57/PHOSTEK®

### PORQUE DEVEMOS TOMAR CUIDADO NA ABERTURA DAS EMBALAGENS DE GASTOXIN® B57/PHOSTEK®

O **GASTOXIN® B57/PHOSTEK®**, Fosfeto de Alumínio, em sua reação libera Fosfina, gás inodoro e incolor, muito tóxico aos insetos, aos homens e outras formas de vida animal. É uma molécula extremamente volátil e com alta pressão de vapor. Esta combinação, aliada à alta toxicidade aos insetos, mesmo em baixas concentrações, confere ao **GASTOXIN® B57/PHOSTEK®** uma larga eficiência como fumigantes.

Considerando as suas características químicas, apesar de extremamente seguro, quando armazenado inadequadamente e tendo seu uso e manipulação errados poderá acarretar acidentes, como provocar uma pequena faísca no momento da abertura das embalagens. Desta forma apresentamos a seguir algumas recomendações as quais reiteramos que sejam observadas:

### PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA

#### 1. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA:

##### 1.1. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Máscara *Full Face* com filtro combinado contra gases ácidos e vapores orgânicos;
- No caso de se utilizar máscara semi-facial deve ser utilizado óculos de segurança;
- Macacão com mangas compridas passando por cima das luvas e as pernas das calças por cima das botas;
- Luvas de PVC/Nitrila e,
- Botas de borracha.

**1.2. Materiais de Combate a incêndio:** Areia seca, pá, extintor de pó químico.

#### 2. ORIENTAÇÕES GERAIS

##### 2.1. Armazenamento

- Ler atentamente o Rótulo, Bula e Manual Técnico do produto antes da operação de fumigação.
- Manter sempre o produto em seu recipiente original.
- Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais, adequadamente fechadas.
- Embalagens de sache não podem ser novamente fechadas após abertas. Usar todo o produto.
- Manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz.
- Armazenar as embalagens em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos tóxicos.
- Manter o local trancado evitando o acesso de pessoas não autorizadas e crianças.
- Evitar locais úmidos e com fontes de calor.
- Não armazenar junto com água, alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.



## PROCEDIMENTOS PARA O MANUSEIO SEGURO DAS EMBALAGENS DE GASTOXIN® B57/PHOSTEK®

### PROCEDIMENTOS PARA ABERTURA DAS EMBALAGENS DE GASTOXIN® B57/PHOSTEK®

#### 1. COMO FAZER A ABERTURA DAS EMBALAGENS DE SACHES DE 3,4 kg?

- Sempre abra as embalagens de **GASTOXIN® B57/PHOSTEK®** em ambiente aberto ou próximo a um exaustor.
- As latas de 3,4 kg devem, inicialmente, ser perfuradas com um pequeno furo feito com a ponta do abridor para saída do ar que se encontra comprimido (despressurizar).
- Após a saída do gás preso, a lata de 3,4 kg poderá ser aberta totalmente, com o abridor.
- Após a abertura e desprendimento (despressurização) do gás existente na lata, a mesma deverá ser levada imediatamente ao interior do local a ser executada a fumigação, uma vez que a reação de liberação já se inicia nesse momento.
- Após as embalagens de **GASTOXIN® B57/PHOSTEK®**, na apresentação sache terem sido abertas, todo seu conteúdo deverá ser utilizado.

#### 2. COMO FAZER A ABERTURA DAS EMBALAGENS DE SACHES DE 340 g?

- Sempre abra as embalagens de **GASTOXIN® B57/PHOSTEK®** em ambiente aberto ou próximo a um exaustor.
- As latas de 340 g devem, inicialmente, ser abertas vagorosamente pela válvula específica existente na própria tampa, para saída do ar que se encontra comprimido (despressurizar).
- Após a saída do gás preso, a lata de 340 g poderá ser aberta totalmente por meio da referida válvula.
- Após a abertura e desprendimento (despressurização) do gás existente na lata, a mesma deverá ser levada imediatamente ao interior do local a ser executada a fumigação, uma vez que a reação de liberação já se inicia nesse momento.
- Após as embalagens de **GASTOXIN® B57/PHOSTEK®**, na apresentação sache terem sido abertas, todo seu conteúdo deverá ser utilizado.

#### 3. COMO FAZER A ABERTURA DAS GARRAFAS DE 1,0/1,5 kg DE COMPRIMIDOS/PASTILHAS?

- As garrafas de **GASTOXIN® B57/PHOSTEK®** a serem utilizadas em uma fumigação devem ser abertas do lado de fora do local em que a fumigação será executada.
- Inicialmente retira-se o lacre.
- Colocar as garrafas entre as pernas, na altura dos joelhos e a tampa voltada para a frente.
- Nesta posição processa-se a abertura vagarosa da tampa até ouvir-se um pequeno chiado (semelhante à abertura de uma garrafa de refrigerante).
- Esse procedimento libertará a possível formação de gás Fosfina no interior da garrafa que, na eventualidade de ser aberta muito rapidamente, poderá causar uma faísca.
- Após a abertura e desprendimento (despressurização) do gás existente na garrafa, fecha-se novamente a mesma, podendo então ser levada ao interior do local a ser executada a fumigação.

## PROCEDIMENTOS PARA O MANUSEIO SEGURO DAS EMBALAGENS DE GASTOXIN® B57/PHOSTEK®

### EMBALAGENS DE GASTOXIN® B57/PHOSTEK®

