

## **PORQUE DEVEMOS TOMAR CUIDADO NA ABERTURA DAS EMBALAGENS DE PHOSTOXIN® / FUMITOXIN®**

O **PHOSTOXIN® / FUMITOXIN®**, 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 **PHOSTOXIN® / FUMITOXIN®** 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 *facial inteira ou semi-facial*, com filtro próprio para gás Fosfina (filtro combinado ABEK contra gases ácidos e vapores orgânico e inorgânicos);
- Óculos de segurança (apenas nos casos em que for utilizada a máscara semi-facial);
- Vestimenta em tecido de brim ou similar, de mangas compridas;
- Luvas de segurança, impermeáveis ou não e,
- Calçado de segurança.

**1.2. Materiais de Combate a incêndio:** Areia seca, pá, extintor de pó químico, extintor de CO<sub>2</sub>.

#### **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.
- 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 ABERTURA DAS EMBALAGENS DE PHOSTOXIN® / FUMITOXIN®:**

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

- As garrafas de **PHOSTOXIN® / FUMITOXIN®** 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.

### **EMBALAGENS DE PHOSTOXIN® / FUMITOXIN®:**

