

FORMICIDA GRANULADO PIKAPAU-S

VERIFICAR RESTRIÇÕES DE USO CONSTANTES NA LISTA DE AGROTÓXICOS DO PARANÁ

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº 02896

COMPOSIÇÃO:

N-etyl perfluoro-octane-1-sulfonamide

(SULFLURAMIDA).....3 g/Kg (0,3% m/m)

Ingredientes Inertes.....997 g/Kg (99,7% m/m)

PESO LÍQUIDO: VIDE RÓTULO

CLASSE: Inseticida e Formicida de ingestão do grupo químico sulfonamida fluoralfática

TIPO DE FORMULAÇÃO: Isca Granulada (GB)

TITULAR DO REGISTRO:

Produtos Químicos São Vicente Ltda.

Rua Teófilo Castanho nº 01 Bairro dos Pimentas

CEP 07260-190 Guarulhos – SP CNPJ.: 49.291.750/00001-59

Tel: (11) 6480-1600 Fax: (11) 6480-3259

Número de registro do Estabelecimento/Estado: ADAESP nº 082

Nº do lote ou partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação:	
Data de vencimento:	

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.

É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.

É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

Corrosivo ao Ferro

Indústria Brasileira

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA - IV – POUCO TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL – III - PRODUTO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE.

INSTRUÇÕES DE USO:

Controle das formigas *Atta capiguara* (saúva-parda), *Atta sexdens rubropilosa* (saúva-limão) e *Atta laevigata* (saúva-cabeça-de-vidro).

PRAGAS/DOSE:

PRAGAS CONTROLADAS	DOSES (em g/m ² de terra solta do formigueiro)	
	I. Ativo	P. Comercial
<i>Atta sexdens rubropilosa</i> (saúva limão)	0,018 – 0,03	6 – 10
<i>Atta capiguara</i> (saúva parda)	0,024 – 0,03	8 – 10
<i>Atta laevigatta</i> (saúva cabeça de vidro)	0,018 – 0,03	6 – 10

Nota:

Para o cálculo da área de terra solta solta, localizar a sede do formigueiro e multiplicar o maior comprimento em metros pela maior largura em metros da sede.

No caso de *Atta capiguara* (saúva-parda) incluir, no cálculo de área, as rosetas e discos existentes ao lado dos montes de terra solta.

NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:

Iniciar as aplicações sempre que forem localizados formigueiros em atividade.

O produto pode ser aplicado em qualquer época do ano.

Preferencialmente, aplicar o produto com tempo seco e ao entardecer, para evitar umedecimento e interrupção noturna do trabalho de carregamento das iscas pelas formigas.

Frequência de Aplicação:

Normalmente uma única aplicação do Formicida Granulado Pikapau – S é suficiente para controle, desde que aplicado de acordo com as instruções técnicas recomendadas, podendo ser realizada em qualquer época do ano.

Em caso de necessidade de repasse repetir a aplicação entre 60 e 90 dias após a primeira aplicação.

MODO DE APLICAÇÃO:

No caso do produto acondicionado em saquinhos de 10 g (denominados micro-dosadores e/ou dosadores específicos), distribuir os saquinhos junto aos olheiros de forragem ao lado das trilhas.

As formigas cortarão os saquinhos e carregarão as iscas para dentro do formigueiro.

No caso do produto acondicionado nas demais embalagens colocá-lo em porta-iscas, desenvolvidos especialmente para esta finalidade.

Visando aumentar a segurança para seres humanos e animais, quando da aplicação do produto, deve-se procurar colocá-lo em porta-iscas apropriados ou cobri-lo com algum tipo de material (telha por ex.), de modo a impedir que o mesmo fique exposto a outros organismos que não as formigas.

INTERVALO DE SEGURANÇA:

Não estabelecido devido à modalidade de emprego do produto.

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS ÁREAS TRATADAS:

Imediatamente após o carregamento das iscas, pelas formigas, para o interior do formigueiro.

LIMITAÇÕES DE USO:

Não aplicar o produto em dias chuvosos ou com prenúncio de chuvas e em áreas dedicadas a pastagens.

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:

(Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela Saúde Humana – ANVISA/MS)

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS:

Vide MODO DE APLICAÇÃO.

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE:

(Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA)

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA DEVOLUÇÃO, DESTINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM, REUTILIZAÇÃO E INUTILIZAÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS:

(Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo meio Ambiente – IBAMA/MMA).

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA A UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

(Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo meio Ambiente – IBAMA/MMA).

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:

Qualquer agente de controle de inseto ficar menos efetivo ao longo do tempo se o inseto alvo desenvolver algum mecanismo de resistência. Implementando as seguintes estratégias de manejo de resistência a inseticidas (MRI) pode-se prolongar a vida útil dos inseticidas.

- Qualquer produto para controle de insetos da mesma classe ou modo de ação, não deve ser utilizado em gerações consecutivas da praga.
- Usar somente as doses recomendadas na bula/rótulo.
- Sempre consultar um Engenheiro Agrônomo para direcionamento sobre as recomendações locais para o MRI.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS:

- Incluir outros métodos de controle de insetos (Ex. Controle cultural, biológico, etc) dentro do programa de Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponível.

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

DADOS RELATIVOS AS PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS QUANTO A PRIMEIROS SOCORROS, ANTÍDOTOS E TRATAMENTO NO QUE DIZ RESPEITO A SAÚDE HUMANA.

PRECAUÇÕES GERAIS:

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
- Não manuseie o produto com as mãos desprotegidas.

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO:

- O produto não requer manuseio.
- Deve ser aplicado diretamente da embalagem sem contato manual.
- Use luvas de borracha.

PRECAUÇÕES DURANTE O USO:

- Use máscara cobrindo o nariz e a boca.
- Use macacão com mangas compridas, calça, luvas de borracha e botas.
- Distribua o produto diretamente a partir da embalagem, sem contato manual.

PRECAUÇÕES APÓS O USO:

- Não reutilize a embalagem vazia.
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- Mantenha o produto afastado de alimento ou de ração animal.
- Tome banho, troque e lave as suas roupas (não misture com roupas de uso diário).
- Após a sua utilização, todo e qualquer equipamento de proteção individual deve ser recolhido e cuidadosamente limpo e guardado.

PRIMEIROS SOCORROS:

Ingestão: Provoque vômito e procure o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônômico do produto.

Olhos: Lave com água e sabão em abundância e procure o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônômico do produto.

Pele: Lave com água e sabão em abundância e se houver irritação, procure o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônômico do produto.

Aspiração: Em caso de aspiração do produto, remova a pessoa para lugar arejado. Recorra a auxílio médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônômico do produto.

TRATAMENTO MÉDICO/ ANTÍDOTO:

Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Em caso de ingestão acidental, tome 1 a 2 copos de água e provoque vômito. A seguir administre 5 ml/Kg ou 400 ml para adultos, de suspensão com carvão ativado.

Para o preparo da suspensão, adicione 50 g de carvão ativado em 400 ml de água e misture cuidadosamente. Uma hora mais tarde administre laxativo ou citrato de magnésio.

Observar o paciente e tratá-lo sintomaticamente, se algum sintoma se desenvolver. Caso contrário, nenhum procedimento terapêutico particular é indicado, ou necessário.

Mecanismos de ação, absorção e excreção para o ser humano:

Ação: Estudos conduzidos em ratos demonstraram que Sulfluramida é lenta e incompletamente absorvida pelo trato gastrointestinal.

Excreção: Estudos conduzidos em ratos demonstraram que o produto é eliminado através do ar expirado (56%), fezes (25%) e urina (8%), sendo eliminado quase na sua totalidade no período de 72 horas.

Efeitos agudos e crônicos:

Estudos conduzidos em ratos demonstraram apenas os seguintes efeitos adversos: perda de apetite, moderada diarreia e cansaço. Efeitos de intoxicação não são conhecidos.

Efeitos colaterais:

Sulfluramida não provoca efeito colaterais.

TELEFONES DE EMERGÊNCIA:

Centro de Informações Toxicológicas: (011) 275-5311

Telefone da Empresa: (011) 960-1600

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE:

1. PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

Este produto é:

- Altamente Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE I)

- Muito perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE II)

- **PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE III)**

- Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV)

-Evite a contaminação ambiental – **Preserve a Natureza.**

-Não utilize equipamento com vazamento.

-Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.

-Aplique somente as doses recomendadas.

-Não lave as embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.

-A destinação inadequada de embalagens ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

2. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:

-Mantenha o produto em sua embalagem original sempre fechada.

-O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

-A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível.

-O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.

-Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO.**

-Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

-Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.

-Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da

Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

-Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

3. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

-Isole e sinalize a área contaminada.

-Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **PRODUTOS QUÍMICOS SÃO VICENTE LTDA** pelo telefone de emergência: **(11) 6480-1600**.

-Utilize o equipamento de proteção individual – EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara com filtros).

-Em caso de derrame, siga as instruções abaixo:

Piso pavimentado: recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso consulte a empresa registrante, através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.

Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

-Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, CO₂ ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicações.

4. PROCEDIMENTO DE LAVAGEM, ARMAZENAMENTO, DEVOUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

INSTRUÇÕES PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS:

- ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

- ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:

O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.

Use luvas no manuseio dessa embalagem.

Essa embalagem deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas – modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

- DEVOUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade.

O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

- TRANSPORTE:

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas. Devem ser transportadas em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas – modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

INSTRUÇÕES PARA EMBALAGENS SECUNDÁRIAS

- ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

- ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:

O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.

- DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:

É obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida pelo estabelecimento comercial.

- TRANSPORTE:

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

- DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS:

A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

- É PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E A RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTE PRODUTO.

- EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E RESTOS DE PRODUTO:

A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

- PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

A desativação do produto é feita através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgãos ambientais competentes.

- TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:

O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, que inclui o acompanhamento da ficha de emergência do produto, bem como determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais.