



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA

O INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS, DE ACORDO COM O INCISO IV, DO ART. 7º DO DECRETO N.º 4.074, DE 04/ 01/2002, QUE REGULAMENTA A LEI N.º 7.802, DE 11/ 07/ 89, CERTIFICA QUE SE ENCONTRA REGISTRADO O PRODUTO ABAIXO DESCRITO.

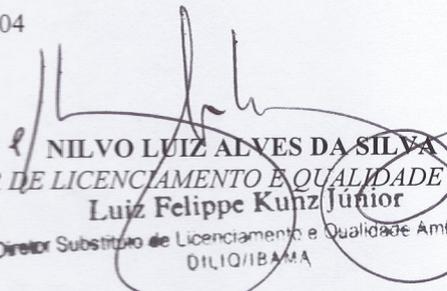
Marca Comercial	N.º do Registro	Forma de apresentação
Isca Formicida Atta Mex -S-NA	00 2758	Isca Granulada.
Registrante (Razão Social)		N.º do CNPJ
EMPRESA: Unibrás Agro Química Ltda		49.169.642/0001-08
Endereço		
Rua Uruguai, 2100. Cep 14075-330 – Ribeirão Preto - SP		
Fabricante do Produto Técnico		Unibrás Agro Química Ltda Rua Uruguai, 2100. Cep 14075-330 – Ribeirão Preto - SP
Formulador		Unibrás Agro Química Ltda Rua Uruguai, 2100. Cep 14075-330 – Ribeirão Preto - SP
Nome Comum do Ingrediente Ativo	Sulfloramida	
Nome Químico do Ingrediente Ativo	n-etil perfluoroctano sulfonamida (Sulfloramida)	
Grupo Químico	Sulfonamida fluoroalifática	
Classe	Inseticida Formicida	
Classificação Toxicológica	CLASSE IV– Pouco Perigoso	
Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental	CLASSE III –Perigoso ao Meio Ambiente	
Finalidade	Comercialização, importação, exportação, manipulação, produção e utilização	

Uso Autorizado / Forma de Aplicação: Formicida Indicado para o controle de formigas cortadeiras do gênero Atta (saúvas) espécies *Atta sexdens rubropilosa* (Saúva Limão); *Atta laevigata* (Saúva cabeça de vidro), em áreas não agrícolas. O produto deve ser aplicado diretamente da embalagem, sem contato manual, ao longo dos carreiros e trilhas ou próximas aos olheiros ativos.

Composição Quali-quantitativa

Ingrediente Ativo n-etil perfluoroctano sulfonamida (Sulfloramida).....3,0 g/kg (0,3% m/m)
Ingredientes Inertes997,00 g/kg (99,70% m/m)

Brasília, 16 de Novembro de 2004


NILVO LUIZ ALVES DA SILVA
DIRETOR DE LICENCIAMENTO E QUALIDADE AMBIENTAL
Luiz Felipe Kunz Júnior
Diretor Substituto de Licenciamento e Qualidade Ambiental
DIR.LIQ/IBAMA

PRECAUÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE:
(De acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente - IBAMA/AMA)

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.

- Aplique somente as doses recomendadas
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.
- Não lave embalagem 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 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 a placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO**.
- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- Deve haver sempre recipientes disponíveis para envolver embalagens rompidas.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT
- Observe legislação estadual e municipal.

3. EM CASO DE ACIDENTE:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Utilize equipamentos de proteção individual.
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA., telefone (0xx16) 628-2456.
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores de CO₂ ou de P.O. QUÍMICO, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

4. DEVOLUÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS:

- É obrigatória a devolução desta embalagem ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado, por escrito, na nota fiscal de compra, conforme instruções da bula. Não armazene ou transporte embalagens vazias junto com alimentos, bebidas, roupas, medicamentos, animais ou pessoas.
- A destinação inadequada de embalagens e restos de produtos no meio ambiente ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NA BULA REFERENTES AOS PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM E/OU DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS.

5. PRODUTOS IMPROPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

TELEFONES DE EMERGÊNCIA:
Sistema nacional de informações
Tóxico-farmacológicas: (21)2270-0295
Telefone da Empresa: (16) 628-2456



CORTAR AQUI

IBAMA/DILIC/COASO
Ass.: 028 / 09 / 04

ISCA FORMICIDA ATTA MEX-S N.A.

SULFLURAMIDA



Registrado no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA sob N.º 002758

Processo no IBAMA N.º 2001.002758/96-03

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

I. Ativo: N-etil perfluorociano sulfonamida (SULFLURAMIDA) .. 3,0 g/kg (0,3% m/m)
Inertes 997,0 g/kg (99,7% m/m)

TIPO DE FORMULAÇÃO: Isca Granulada

CLASSE: Inseticida-formicida do grupo químico Sulfonamida Fluoroalifática - **MODO DE AÇÃO:** Por ingestão

Pragas: Controle de *Atta sexdens* (Sátiva-limão) e *Atta capiguana* (Sátiva-panda) e *Atta laevigata* (Sátiva-cabeça-de-vidro)

APROVADO PARA USO EM ÁREAS NÃO AGRÍCOLAS

Restrições: Estaduais, do Distrito Federal e Municipais: - Vide bula e receita.

É OBRIGATORIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

Fabricante/ Formulador/Manipulador: **UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA.**

Rua Uruguaí, 2100 - Parque Industrial Coronel Quito Junqueira - Ribeirão Preto - SP - CEP 14.075-330

CNPJ: 49.169.642/0001-08 - Fones: (16) 628-1010 e 628-2456 - Fax: (16) 628-1123

Indústria Brasileira

NÚMERO DO LOTE / DATA DE FABRICAÇÃO / DATA DE VENCIMENTO: VIDE AO LADO

PESO LÍQUIDO: 500g

PRODUTO CORROSIVO AO FERRO

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

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA IV - Produto Pouco Tóxico
CLASSIF. DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL III - PRODUTO PERIGOSO
É OBRIGATORIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.



Fábrica e Escritório: Rua Uruguaí, 2100 - Ribeirão Preto - SP
CEP 14.075-330 - Fone FAX: (16) 628-1010 - Fax: (16) 628-1123
ATENDIMENTO AO CLIENTE: 0800 16 3000

e-mail: atendimento@unibras.com.br
www.unibras.com.br



7189805717201001

ISCA FORMICIDA

ATTA MEX-S N.A.

SULFLURAMIDA



Registrado no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA sob N.º 002758
Processo no IBAMA N.º 2001.002758/96-03

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:
I. Ativo: N-etil perfluorooctano sulfonamida (SULFLURAMIDA) : 3,0 g/kg (0,3% m/m)
Inertes..... 997,0 g/kg (99,7% m/m)

TIPO DE FORMULAÇÃO: Isca Granulada
CLASSE: Inseticida-formicida do grupo químico Sulfonamida Fluoroalifática -
MODO DE AÇÃO: Por ingestão

Pragas: Controle de *Atta sexdens* (Saúva-limão) e *Atta capiguara* (Saúva-parda) e *Atta laevigata* (Saúva-cabeça-de-vidro)

Restrições Estaduais, do Distrito Federal e Municipais : Vide bula e receita.
É OBRIGATORIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

Fabricante/ Formulador/Manipulador: **UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA.**
Rua Uruguai, 2100 - Parque Industrial Coronel Quito Junqueira - Ribeirão Preto - SP -
CEP 14.075-330
CNPJ: 49.169.642/0001-08 - Fones: (16) 628-1010 e 628-2456 - Fax: (16) 628-1123
Indústria Brasileira

NÚMERO DO LOTE / DATA DE FABRICAÇÃO / DATA DE VENCIMENTO: VIDE AO LADO
CONTEÚDO: VIDE RÓTULO
PRODUTO CORROSIVO AO FERRO
APROVADO PARA USO EM ÁREAS NÃO AGRÍCOLAS
LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA ANTES DE USAR O PRODUTO, E CONSERVE-OS EM SEU PODER.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA IV - Produto Pouco Tóxico
CLASSE DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL III - PRODUTO PERIGOSO
E OBRIGATORIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.



INDICAÇÃO:

Formicida indicado para o controle de formigas saúvas das espécies: *Atta sexdens* (Saúva-limão), *Atta laevigata* (Saúva-cabeça-de-vidro) e *Atta capiguara* (Saúva-parda) em áreas não agrícolas.

Pragas Controladas	Doses (em g/m² de terra solta do formigueiro)	
	I. Ativo	Produto Comercial
<i>Atta sexdens</i> (Saúva-limão)	0,018	6
<i>Atta capiguara</i> (Saúva-parda)	0,024	8
<i>Atta laevigata</i> (Saúva-cabeça-de-vidro)	0,018	6

NOTA :

Para o cálculo da área de terra 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.

MODO DE APLICAÇÃO :

No caso do produto acondicionado em saquinhos de 10g (denominados micro dosadores e/ou dosadores específicos), distribuir os saquinhos de 10g (denominados micro dosadores e/ou dosadores específicos) 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 à outros organismos que não as formigas.

ÉPOCA DE APLICAÇÃO :

Iniciar as aplicações sempre que forem localizados formigueiros em atividade. O produto pode ser aplicado em qualquer época do ano.

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 de Formicida Granulado ATTA MEX-S é suficiente para o 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.

RESTRICÇÕES DE USO :

Não aplicar o produto em dias chuvosos ou com prenúncio de chuvas. Não aplicar o produto em áreas dedicadas a pastagens. Fitotoxicidade: Não estabelecido devido à modalidade de emprego do produto. Compatibilidade: Não estabelecida devida à modalidade de emprego do produto.

INTERVALO DE SEGURANÇA:

Não estabelecido devido à modalidade de emprego do produto.

INTERVALO DE REENTRADA DAS PESSOAS NAS ÁREAS TRATADAS:

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

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO:

Aplicar o produto diretamente da embalagem sem contato manual.

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 aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave as embalagens 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 VENENOSO.**
- 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 **UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA** - Telefone de emergência ; (0xx16) 628 2456.
- 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 o registrante através do telefone indicado no rótulo para a 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 CO₂ ou pó químico ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

4. PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM, ARMAZENAMENTO, DEVOLUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS



[Handwritten signature]

VAZIAS E RESTOS DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

**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 vazia 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.

DEVOLUÇÃO 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.

**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 RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA.

EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E RESTOS DE PRODUTOS.

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 órgão ambiental competente.

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

- RESTRIÇÕES ESTADUAIS, DO DISTRITO FEDERAL E MUNICIPAIS:

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:(De acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela Saúde Humana – ANVISA/MS)

TELEFONES DE EMERGÊNCIA
SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES TÓXICO-FARMACOLÓGICAS
FONE (0xx21) 2270 0295
Telefone da Empresa: (0xx16) 628 2456



ATENDIMENTO AO CLIENTE: 0800 18 3000

www.unibras.com.br

