

EUPAREN M 500 WP

VERIFICAR RESTRIÇÕES CONSTANTES NA LISTA DE AGROTÓXICOS DO ESTADO DO PARANÁ

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Agricultura sob nº 06295

COMPOSIÇÃO:

N-dichlorofluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-p-tolylsufamide
(TOLIFLUANIDA).....500 g/kg (50% m/m)
Ingredientes inertes.....500 g/kg (50% m/m)

PESO LIQUIDO: VIDE RÓTULO

CLASSE: Fungicida de contato do grupo fenilsulfamida.

TIPO DE FORMULAÇÃO: Pó molhável.

TITULAR DO REGISTRO:

Bayer CropScience Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215 – Bloco B – 2º andar.
CEP.: 0580-902 – São Paulo/SP – Fone: 0800 122333 / 0800 115560
CNPJ.: 89.163.430/0001-38
REGISTRADA NA Secretaria de Agricultura de São Paulo sob nº 007

FABRICANTES DO PRODUTO TÉCNICO:

Bayer CropScience AG
51368 – Leverkusen, Alemanha

FORMULADORES:

Bayer CropScience Ltda
Rua do Comercio, 715 – CEP.: 93180-000 – Portão / RS
CNPJ.: 89.163.430/0002-19
Certidão expedida pela FEPAM nº 003/2002

Bayer CropScience Ltda
Estrada da Boa Esperança, 650 – CEP.: 26110-100 – Belford Roxo / RJ
CNPJ.: 89.163.430/0005-61
Licença de operação expedida pela FEEMA nº FE004052

Sipcam Agro S.A.
Rua Igarapava, 599
CEP 38100-970 – Uberaba / MG
CNPJ.: 23.361.306/0001-79
Numero de registro do estabelecimento no IMA 7010646.

Indústria Brasileira

Numero do lote: VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação: VIDE EMBALAGEM
Data de vencimento: VIDE EMBALAGEM

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

**É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-
SE.**

É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

**CLASSIFICAÇÃO QUANTO O POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL III –
PRODUTO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA III – MEDIANAMENTE TÓXICO.

INSTRUÇÕES DE USO:

Euparem M 500 WP é um fungicida de contato recomendado para tratamento de sementes.

Culturas	Doenças Controladas	Dose para 100 kg de sementes	
		Prod. Com.	Ingr. Ativo
Algodão	Mancha nas fibras <i>Aspergillus spp</i>	150 g	75 g
	Fusariose <i>Fusarium oxysporum f. sp. vasinfectum</i>	150 g	75 g
	Antracnose <i>Colletotrichum gossypii</i>	150 g	75 g
	Ramulose <i>Colletotrichum gossypii var. cephalosporioides</i>	150 g	75 g
Feijão	Tombamento <i>Aspergillus spp</i>	150 g	75 g
	Fungo de armazenamento <i>Penicillium spp</i>	150 g	75 g
	Antracnose <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	150 g	75 g
Milho	Tombamento <i>Aspergillus spp</i>	150 g	75 g
	Bolor azul <i>Penicillium oxalicum</i>	150 g	75 g
	Podridão do colmo <i>Fusarium moniliforme</i>	150 g	75 g
Soja	Fungo do armazenamento <i>Aspergillus spp</i> <i>Penicillium spp</i>	150 g	75 g
	Antracnose <i>Colletotrichum dematium</i>	150g	75 g
	Cancro da haste <i>Diaporthe phaseolorum f. sp. meridionalis</i>	150 g	75 g

Mancha púrpura da semente <i>Cercospora kikuchii</i>	150 g	75 g
---	-------	------

NUMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:

Uso exclusivo no tratamento de sementes, uma única aplicação antes do plantio.

MODO/EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO:

As sementes são tratadas em tambores rotativos manuais / motorizados ou máquinas específicas para essa finalidade. No caso de tambores rotativos, recomenda-se colocar inicialmente 50% da semente, adicionar a dose recomendada e completar com o restante da semente, iniciando o processo de mistura. O produto deve ser misturado às sementes durante 10 minutos para que ocorra uma distribuição uniforme do produto.

INTERVALO DE SEGURANÇA:

Indeterminado por referir-se a tratamento de sementes.

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS E ÁREAS TRATADAS:

Como a finalidade do produto é tratamento de sementes, não há restrições à reentrada de pessoas nas áreas plantadas com sementes tratadas.

LIMITAÇÕES DE USO:

O tratamento de sementes deve ser efetuado em local arejado e específico para esse fim. Sementes tratadas não podem ser utilizadas para alimentação humana ou animal.

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:

Vide dados relativos à proteção da saúde humana.

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS:

Vide modo de aplicação.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:

Para as culturas que, durante o ciclo, exigem um elevado número de aplicações, recomenda-se realizar a rotação de fungicidas com mecanismos de ação diferentes, visando prevenir o aparecimento de fungos resistentes e prolongar a vida útil dos fungicidas na agricultura.

Sempre consultar um Engenheiro Agrônomo para o direcionamento das recomendações mais adequadas para o manejo e prevenção de resistência aos fungicidas.

INFORMAÇÕES SOBRE O MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS:

É importante associar ao emprego de fungicidas, outros métodos de controle de fungos (cultural, biológico, etc), sempre com base no programa de Manejo Integrado de Doenças para cada cultura, quando disponível e apropriado.

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS, QUANTO A PRIMEIROS SOCORROS, ANTÍDOTOS E TRATAMENTO:

PRECAUÇÕES GERAIS:

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.

- Não utilize equipamentos com vazamentos.
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO:

- Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente e **veja primeiros socorros**.
- Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e **veja primeiros socorros**.
- Use luvas de borracha.
- Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e **veja primeiros socorros**.
- Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar poeira.
- Use macacão com mangas compridas, chapéu impermeável de aba larga e botas.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO

- Evite o máximo possível, o contato com as sementes tratadas.
- Use macacão com mangas compridas, chapéu impermeável de aba larga, luvas e botas.

PRECAUÇÕES APOS APLICAÇÃO

- Não reutilize a embalagem vazia.
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- Tome banho, troque e lave as suas roupas.
- No descarte de embalagens use macacão de mangas compridas, luvas e botas.

PRIMEIROS SOCORROS:

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

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

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

INALAÇÃO: Procure local arejado. Se houver sinais de intoxicação, procure o médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Tratamento medico de emergência / antídoto: não específico – tratamento sintomático.

TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGENCIA/ANTIDOTO:

Não específico – Tratamento sintomático

TELEFONE DE EMERGENCIA DA EMPRESA:

(011) 525-5333 ou (021) 761-4023

MECANISMOS DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA O SER HUMANO:

Não se dispõe de dados referentes ao ser humano. Em ratos, ca de 98% do produto é eliminado via fezes, urina e respiração em 48h.

EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS:

O produto formulado apresenta dose letal oral e dermal aguda (DL50) para rato macho e fêmea maior que 5000 mg/kg, sendo portanto enquadrado na Classe Toxicológica III.

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

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).

(X) – PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE III).

() – Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV).

- Evite 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 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.

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

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre bem 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 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 da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES

-Isole e sinalize a área contaminada.

-Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **BAYER CROPSCIENCE LTDA**

- telefone de emergência: 0800-243334.

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

-Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:

Piso pavimentado - absorva o produto com serragem ou areia, 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 este 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 intoxicação.

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

ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA.

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:

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

Use luvas no manuseio dessa embalagem.

Essa embalagem deve ser armazenada com sua respectiva tampa, em caixa coletiva quando existente, separadamente das embalagens lavadas.

DEVOUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia com sua tampa, 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 totalmente utilizado nesse prazo, a devolução deverá ocorrer até 6 meses após o término de seu 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.

EMBALAGEM SECUNDÁRIA (NÃO CONTAMINADA)

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 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.

SACARIAS (utilizadas para adicionar sementes tratadas com EUPAREN M 500 PM)

AS EMBALAGENS – SACARIAS – NÃO PODEM SER REUTILIZADAS PARA OUTROS FINS.

AS EMBALAGENS SACARIAS NÃO PODEM SER LAVADAS.

ARMAZENAMENTO DAS EMBALAGENS VAZIAS:

O armazenamento das embalagens – SACARIAS – vazias devem ser armazenadas separadamente, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas – modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos canais de distribuição.

DEVOLUÇÃO DAS EMBALAGENS – SACARIAS VAZIAS:

Devem ser devolvidas, em conjunto, com a embalagem do agrotóxico EUPAREN M 500 PM ou no local onde foram adquiridas as sementes tratadas.

Terceiros que efetuarem o manuseio do agrotóxico, devem descrever nas sacarias que as sementes foram tratadas com o agrotóxico EUPAREN M 500 PM e informar que as mesmas devem ser devolvidas no local em que foram tratadas ou adquiridas.

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

A destinação inadequada das embalagens vazias, sacarias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, de água e do ar, prejudicando a fauna, flora e a saúde das 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 O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTE PRODUTO.

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.