

DIPTEREX 500

VERIFICAR RESTRIÇÕES DE USO CONSTANTES NA LISTA DE AGROTÓXICO DO ESTADO DO PARANÁ.

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/MAPA sob n° 00528601.

COMPOSIÇÃO:

Dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate
(TRICLORFOM).....50% m/v (500 g/L)
Ingredientes inertes.....68% m/v (680 g/L)

CONTEÚDO: 1 e 20 litros.

CLASSE: Inseticida de contato do grupo organosfosforado.

TIPO DE FORMULAÇÃO: Concentrado Solúvel.

TITULAR DO REGISTRO:

Bayer CropScience Ltda.
Av. Maria Coelho de Aguiar, 215 – Bloco B, 2° andar
São Paulo/SP – CEP 05804-902 – Fone 0800-122333
CNPJ: 89.163.430/0001-38
Registrada da Secretaria de Agricultura de São Paulo sob n° 007.

FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:

Bayer CropScience Ltda.
Estrada da Boa Esperança, 650
Belford Roxo/RJ – CEP 26110-100
CNPJ: 89.163.430/0005-61.

FORMULADORES/MANIPULADORES:

Bayer CropScience Ltda.
Estrada da Boa Esperança, 650
Belford Roxo/RJ – CEP 26110-100
CNPJ: 89.163.430/0005-61
Licença de operação expedida pela FEEMA n° 444/94.

Bayer CropScience Ltda.
Rua do Comércio, 715 – Portão/RS
CEP 93180-000
CNPJ: 89.163.430/0002-19
Certidão expedida pela FEPAM n° 002/2002.

Indústria Brasileira.

| | |
|------------------------|----------------|
| N° do lote ou partida: | VIDE EMBALAGEM |
| Data de fabricação: | |
| Data de vencimento | |

**ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA,
 CONSERVANDO-OS EM SEU PODER.
 É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
 PROTEJA-SE.
 É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.**

INFLAMÁVEL 1B.

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA II – ALTAMENTE TÓXICO
 CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: III –
 PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE.**

O Dipterex 500 é um inseticida organofosforado com ação de contato, ingestão e profundidade.

INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO:

| Culturas | Pragas Controladas | Doses | | | |
|----------|---|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| | | Produto Comercial | | Ingrediente Ativo | |
| | | L/ha | ml/100 L de água | g/ha | g/100 L de água |
| Abacate | Lagarta-das-folhas <i>Pterourus s. scamander</i> <i>Saurita cassandra</i> | - | 300 | - | 150 |
| Abacaxi | Broca-do-fruto <i>Strymon basilides</i> Broca-do-colo <i>Paradiophorus crenatus</i> | - | 300 | - | 150 |
| Abóbora | Broca-grande-do-fruto <i>Helicoverpa zea</i> Broca-das-cucurbitáceas <i>Diaphania nitidalis</i> | - | 300 | - | 150 |
| Algodão | Curuquerê <i>Alabama argillacea</i> | 1,0 – 1,5 | - | 500 – 750 | - |
| Alface | Lagarta-militar <i>Spodoptera frugiperda</i> Lagarta-rosca <i>Agrotis ipsilon</i> | - | 240 | - | 120 |
| Alfafa | Curuquerê-dos-capinzais <i>Mocis latipes</i> | 1,28 – 1,8 | - | 640 – 900 | - |
| Ameixa | Broca-dos-ponteiros <i>Diploschema rotundicolle</i> Moscas-das-frutas <i>Anastrepha fraterculus</i> <i>Ceratitis capitata</i> | - | 300 | - | 150 |

| | | | | | |
|----------------|--|-----------|-----|------------|-----|
| Amendoim | Lagarta-da-teia <i>Stylopalpia costalimai</i> Lagarta-do-pescoço-vermelho <i>Stegasta bosquella</i> Lagarta-da-soja <i>Anticarsia gemmatalis</i> Lagarta-militar <i>Spodoptera frugiperda</i> Curuquerê-dos-capinzais <i>Mocis latipes</i> | 0,8 – 2,0 | - | 400 – 1000 | - |
| Arroz | Lagarta-militar <i>Spodoptera frugiperda</i> Curuquerê-dos-capinzais <i>Mocis latipes</i> | 0,8 – 2,0 | - | 400 – 1000 | - |
| Banana | Traça-da-bananeira <i>Opogona sacchari</i> | - | 300 | - | 150 |
| Berinjela | Vaquinha-das-solanáceas <i>Epicauta atomaria</i> Lagarta-das-solanáceas <i>Mechanitis lysimnia</i> | - | 240 | - | 120 |
| Cacau | Lagarta-de-compasso <i>Peosina mexicana</i> Lagarta-enrola-folha <i>Sylepta prorogata</i> Tripes-do-cacaueiro <i>Selenothrips rubrocinctus</i> Vaquinhas-do-cacaueiro <i>Taimbezinhia theobromae</i> <i>Maecolaspis ornata</i> Chupança-do-cacau <i>Monalonion bondari</i> Lagarta <i>Cerconata dimorpha</i> | - | 300 | - | 150 |
| Café | Lagarta-urticante <i>Lanomia circumstans</i> | 1,0 | - | 500 | - |
| Caju | Lagarta <i>Protambulyx strigilis</i> | - | 300 | - | 150 |
| Cana-de-açúcar | Lagarta-militar <i>Spodoptera frugiperda</i> Curuquerê-dos-capinzais <i>Mocis latipes</i> Cigarrinha-das-raízes <i>Mahanarva fimbriolata</i> Cigarrinha-das-pastagens <i>Tomaspis furcata</i> Cigarrinha <i>Mahanarva indicata</i> | 0,8 – 2,0 | - | 400 – 1000 | - |

| | | | | | |
|--|--|-----------|-----|-----------|-----|
| Caqui | Mosca-das-frutas <i>Anastrepha fraterculus</i> Lagarta-do-caqui <i>Hypocala andremona</i> | - | 300 | - | 150 |
| Cenoura | Lagarta-militar <i>Spodoptera frugiperda</i> | - | 240 | - | 120 |
| Chicória | Lagarta-militar <i>Spodoptera frugiperda</i> Lagarta-rosca <i>Agrotis ipsilon</i> | - | 240 | - | 120 |
| Citros | Moscas-das-frutas <i>Ceratitis capitata</i> <i>Anastrepha fraterculus</i> Bicho-das-frutas <i>Neosilba pendula</i> Lagarta-dos-citros <i>Heraclides thoas brasiliensis</i> | - | 300 | - | 150 |
| Coco | Lagarta-do-coqueiro <i>Brassolis sophorae</i> | - | 300 | - | 150 |
| Cravo | Lagarta-das-folhas <i>Spodoptera eridania</i> | - | 300 | - | 150 |
| Crucíferas (brócoli, couve, couve-flor, repolho) | Curuquerê-da-couve <i>Ascia monuste orseis</i> | - | 240 | - | 120 |
| Feijão e Ervilha | Cigarrinha-verde <i>Empoasca kraemeri</i> Lagarta-da-soja <i>Anticarsia gemmatalis</i> | 1,6 | - | 800 | - |
| Figo | Broca-da-figueira <i>Azochis gripusalis</i> | - | 300 | - | 150 |
| Fruta do Conde | Broca-do-fruto <i>Cerconata anonella</i> | - | 300 | - | 150 |
| Girassol | Lagarta-falsa-medideira <i>Rachisplusia nu</i> | 1,0 – 1,6 | - | 500 – 800 | - |
| Goiaba | Mosca-das-frutas <i>Anastrepha fraterculus</i> Lagarta <i>Mimalla amilia</i> | - | 300 | - | 150 |
| Maçã | Mariposa-oriental <i>Grapholita molesta</i> | - | 300 | - | 150 |
| Manga | Taturana <i>Megalopyge lanata</i> Moscas-das-frutas <i>Ceratitis capitata</i> <i>Anastrepha fraterculus</i> | - | 300 | - | 150 |
| Marmelo | Mariposa-oriental <i>Grapholita molesta</i> | - | 300 | - | 150 |
| Melancia | Broca-grande-do-fruto <i>Helicoverpa zea</i> Broca-das-cucurbitáceas <i>Diaphania nitidalis</i> | - | 300 | - | 150 |

| | | | | | |
|-------------|---|-----------|-----|------------|-----|
| Melão | Broca-grande-do-fruto <i>Helicoverpa zea</i> Broca-das-cucurbitáceas <i>Diaphania nitidalis</i> | - | 300 | - | 150 |
| Milho | Lagarta-do-cartucho <i>Spodoptera frugiperda</i> Curuquerê-dos-capinzais <i>Mocis latipes</i> Lagarta-da-espiga-do-milho <i>Helicoverpa zea</i> | 0,8 – 2,0 | - | 400 – 1000 | - |
| Pastagens | Lagarta-militar <i>Spodoptera frugiperda</i> | 1,0 – 1,6 | - | 500 – 800 | - |
| Pepino | Broca-grande-do-fruto <i>Helicoverpa zea</i> Broca-das-cucurbitáceas <i>Diaphania nitidalis</i> | - | 300 | - | 150 |
| Pêra | Mariposa-oriental <i>Grapholita molesta</i> | - | 300 | - | 150 |
| Pêssego | Broca-dos-ponteiros <i>Diploschema rotundicolle</i> Mariposa-oriental <i>Grapholita molesta</i> Moscas-das-frutas <i>Ceratitis capitata</i> <i>Anastrepha fraterculus</i> | - | 300 | - | 150 |
| Pimentão | Vaquinha-das-solanáceas <i>Epicauta atomaria</i> Lagarta-das-solanáceas <i>Mechanitis lysimnia</i> | - | 240 | - | 120 |
| Rosa | Vaquinha-amarela <i>Macrodactylus pumilio</i> Besouro-das-frutas <i>Euphoria lurida</i> Besouro-verde <i>Paraulaca dives</i> | - | 300 | - | 150 |
| Seringueira | Mandarová <i>Erinnys ello</i> | - | 300 | - | 150 |

| | | | | | |
|--------|--|------------|-----|------------|-----|
| Soja | Lagarta-da-soja <i>Anticarsia gemmatalis</i> | 0,8 – 1,28 | - | 400 – 640 | - |
| | Lagarta-falsa-medianeira <i>Pseudoplusia includens</i> | 0,8 – 1,75 | - | 400 – 875 | - |
| | Percevejo-verde <i>Nezara viridula</i> | 1,6 | - | 800 | - |
| | Percevejo-verde-pequeno <i>Piezodorus guildinii</i> | 1,6 | - | 800 | - |
| | Percevejo-marrom <i>Euschistus heros</i> | 1,6 | - | 800 | - |
| | Broca-das-vagens <i>Etiella zinckenella</i> | 1,6 – 2,0 | - | 800 – 1000 | - |
| | Broca-das-axillas <i>Epinotia aporema</i> | 1,6 – 2,0 | - | 800 – 1000 | - |
| Tomate | Broca-grande-do-fruto <i>Helicoverpa zea</i> | - | 270 | - | 135 |
| | Broca-pequena-do-fruto <i>Neoleucinodes elegantalis</i> | - | - | - | - |
| Trigo | Lagarta-do-trigo <i>Pseudaletia sequax</i> | 0,8 – 2,0 | - | 400 – 1000 | - |
| | Lagarta-militar <i>Spodoptera frugiperda</i> | - | - | - | - |
| Uva | Mosca-das-frutas <i>Anastrepha fraterculus</i> | - | 300 | - | 150 |

NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:

Soja - iniciar aplicação quando forem encontradas 40 lagartas grandes por amostragem (2m lineares de cultura) ou 4 percevejos grandes. Para produção de sementes, aplicar quando encontrar 2 percevejos grandes por amostra.

Trigo

Lagarta – iniciar o controle nos focos de infestação quando ainda existirem folhas verdes. Para as demais culturas indica-se iniciar o controle logo após o aparecimento das pragas e repeti-la caso seja necessário.

MODO/EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO:

O produto deve ser aplicado com equipamentos terrestres, (pulverizador costal manual, motorizado ou tratorizado) ou por aeronaves. As gotas devem ter de 100 a 200 micras de diâmetro e densidade de 20 a 30 gotas/cm².

Quando se emprega pulverizadores de barra, recomenda-se usar bicos cônicos D₂ ou D₃; pressão de 80 a 100lb/pol² e 200 a 300L de calda/ha.

No caso de aeronaves, usar micronair ou burra, altura de vôo de 3 a 4m, com volume de calda de 10 a 20L/ha para micronair e 20 a 30 quando se emprega barra, largura da faixa de deposição de 18m, vento calmo ou inferior a 8km/h, umidade relativa do ar maior que 70% e temperatura menor que 30°C.

Nas indicações em L/100L de água, recomenda-se usar um volume de calda/ha, variando de 550-800L para cravo e rosa; 400-750L para hortaliças; 700-800L para frutíferas; 550L para curcubitáceas; 400-600L para coqueiro; 250-350L para seringueira; 125-140L para cacau.

No controle às moscas das frutas com iscas, recomenda-se pulverizações semanais de 240ml de Dipterex 500 + 200 de hidrolizado de proteína como atrativo para 100L de água.

O hidrolizado de proteína pode ser substituído por 5kg de açúcar ou 10kg de melaço para 100 litros de água.

INTERVALO DE SEGURANÇA:

Proibidos os tratamentos nas culturas indicadas a partir de 7 dias que antecedem a colheita, exceto para forragem e pastagem que não têm carência definida.

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS E ÁREAS TRATADAS:

Até 24 horas após a aplicação, para reentrada nas áreas aplicadas, utilizar macacão com mangas compridas, chapéu impermeável de abas largas, luvas e botas.

LIMITAÇÕES DE USO:

Além dos intervalos de segurança e reentrada de pessoas, não há outras restrições.

RECOMENDAÇÕES PARA O MANEJO DE RESISTÊNCIA DE INSETOS À INSETICIDAS:

Qualquer agente de controle de inseto pode ficar menos efetivo ao longo do tempo se o inseto alvo desenvolver algum mecanismo de resistência. Implementado as seguintes estratégias de Manejo de Resistência a Inseticidas (MRI) poderíamos prolongar a vida útil dos inseticidas:

-Qualquer produto para controle de inseto da mesma classe ou modo de ação não deve ser utilizado em gerações consecutivas da mesma praga.

-Utilizar somente as doses recomendadas no rótulo / bula.

-Sempre consultar um engenheiro agrônomo para direcionamento sobre as recomendações locais para o MRI.

-Incluir outros métodos de controle de insetos (Ex: Controle Cultura, Biológico, etc.) dentro do programa de Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriado.

INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:

Observar as informações quanto ao uso dos equipamentos indicados nas diferentes fases do item "PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS".

| |
|--|
| DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA: |
|--|

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

ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.

PRECAUÇÕES GERAIS:

-Produto para uso exclusivamente agrícola.

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

-Não utilize equipamento de proteção individual (EPI) danificados.

-Não utilize equipamentos com vazamentos ou de feitos.

-Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.

-Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.

-Não transporte este produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, pessoas, rações e animais.

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.

-Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e VEJA PRIMEIROS SOCORROS.

-Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos.

-Utilize equipamentos de proteção individual – EPI (macacão de algodão hidro-repelente com mangas compridas, avental impermeável, protetor ocular ou viseira facial, máscara descartável para vapores orgânicos cobrindo nariz e boca e luvas/botas de borracha).

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:

-Evite o máximo possível, o contato com a área de aplicação.

-Não aplique o produto na presença de ventos e nas horas mais quentes do dia.

-Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o intervalo de segurança.

-Utilize equipamentos de proteção individual – EPI (macacão de algodão hidro-repelente com mangas compridas, avental impermeável, touca árabe, protetor ocular ou viseira facial, máscara descartável para vapores orgânicos cobrindo o nariz e boca e luvas/botas de borrachas).

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:

-Não reutilize a embalagem vazia.

-Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.

-Evite o máximo possível, o contato com a área de aplicação.

-Tome banho, troque e lave suas roupas de proteção separadamente das demais roupas da família. Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto. Fique atento ao período de vida útil dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante.

-No descarte de embalagens utilize equipamentos de proteção individual – EPI (macacão de algodão hidro-repelente com mangas compridas e luvas/botas de borracha).

PRIMEIROS SOCORROS:

Ingestão: Não provoque vômito. Beba 1 ou 2 copos de água com 10g ou mais de carvão medicinal e procure logo o médico levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomico do produto.

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

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

Inalação: Procure local arejado. Vá ao médico levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomico do produto.

TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA/ANTÍDOTO:

SULFATO DE ATROPINA É O ANTÍDOTO DE EMERGÊNCIA EM CASO DE INTOXICAÇÃO.

NUNCA ADMINISTRE SULFATO DE ATROPINA ANTES DO APARECIMENTO DOS SINTOMAS DE INTOXICAÇÃO.

Se o acidentado parar de respirar, aplique imediatamente respiração artificial. Transporte-o imediatamente para assistência médica mais próxima.

ANTÍDOTOS E TRATAMENTOS (Informações para uso médico):

Sulfato de atropina, pelas vias intramuscular e/ou intravenosa (eventualmente também por via oral): 1 a 6mg cada 5 a 30 minutos, até atropinização leve.

Oximas (Contraction): 1 a 2g/dia, nos 3 primeiros dias.

Contra-Indicações: morfina, aminofilina, tranqüilizantes.

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

Não se dispõe de dados referentes ao ser humano. Em ratos, 75 a 85% do produto é eliminado via urina em 48 horas.

EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS:

O produto formulado possui dose letal oral aguda (DL₅₀) de 1190 mais ou menos 189mg/kg e dérmica > 4000mg/kg, sendo portanto enquadrado na classe toxicológica III.

O nível sem efeito tóxico foi de 100ppm no ensaio crônico em ratos.

SINTOMAS DE ALARME:

Os sintomas de alarme são: fraquesa, dor de cabeça, opressão no peito, visão turva, pupilas não reativas, salivação abundante, suores, náuseas, vômitos, diarreia e cólica abdominal.

TELEFONES DE EMERGÊNCIA PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:

Da empresa – ligações gratuitas: 0800-7010450 ou (0xx21) 2761-4023

Centro de Informações Toxicológicas: 0800-410148 (PR).

| |
|---|
| 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).

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

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

-Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para microorganismo do solo.

-Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para aves.

-Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para abelhas, podendo afetar outros insetos benéficos. Não aplique o produto no período de maior visitação das abelhas.

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

-Não utilize equipamentos 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 equipamentos 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.
- Não execute aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância inferior a 500 (quinhentos) metros de povoação e de mananciais de água para abastecimento isoladas, agrupamento de animais e vegetação suscetível a danos.
- Observe as disposições constantes na legislação estadual e municipal concernentes às atividades aeroagrícolas.

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

- Mantenha a 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 material não comburente.
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.
- Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO.**
- Tranque o local, evitado 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 ACIDENTE:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa **Bayer CropScience Ltda. - telefone de emergência: 0800 243334 ou (0xx51) 562.1250.**
- Utilize equipamentos de proteção individual – EPI (macacão impermeável, luvas e botas de PVC, óculos protetor e máscaras com filtros).
- Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpo 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 ser mais 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 contaminadas 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 o consumo humano e animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas depende 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.

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

-LAVAGEM DA EMBALAGEM

Durante o procedimento de lavagem o operador deverá estar utilizando os mesmos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual – recomendados para o preparo de calda do produto.

-TRÍPLICE LAVAGEM (LAVAGEM MANUAL)

Esta embalagem deverá ser submetida ao processo de Tríplice Lavagem, Imediatamente após o seu esvaziamento, adotando-se os seguintes procedimento:

- Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos.
- Adicione água limpa á embalagem até $\frac{1}{4}$ do seu volume.
- Tampe bem a embalagem e agite-a, por 30 segundos.
- Despeje a água de lavagem no tanque pulverizador.
- Faça esta operação três vezes.
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.

-LAVAGEM SOB PRESSÃO

Ao utilizar pulverizador dotado de equipamento de lavagem sob pressão seguir os seguintes procedimento:

- Encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador;
- Acione o mecanismo para liberar o jato de água;
- Direcione o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
- A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador;
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.

Ao utilizar o equipamento independente para lavagem sob pressão adotar os seguintes procedimentos:

- Imediatamente após o esvaziamento do conteúdo original da embalagem, mantê-la invertida sobre a boca do tanque de pulverização, em posição vertical, durante 30 segundos;
- Manter a embalagem nessa posição, introduzir a ponta do equipamento de lavagem sob pressão, direcionando o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
- Todas a água lavagem é dirigida diretamente para o tanque do pulverizador;
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.

-ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:

•Após a realização da tríplice lavagem sob pressão, esta embalagem deve ser armazenada com tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens não lavadas.

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

-DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:

- No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com 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 sido totalmente utilizado neste prazo, a devolução deverá ocorrer até o final de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

- 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.

EMBALAGEM SECUNDÁRIA (CAIXA DE TRANSPORTE – 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.

-DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS:

- A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizadas pela empresa registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

-É PROIBIDA AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E A RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA.

-EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADAS DA EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS DOS PRODUTOS:

- A destinação inadequada das embalagens vazias e restos dos 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 se tornar impróprio para o 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 pelo órgão ambiental competente.

INSTRUÇÕES DE TRANSPORTE:

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, alimentos, rações, medicamentos ou outros materiais.