



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
 DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL
 COORDENAÇÃO-GERAL DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
 COORDENAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS PERIGOSOS

Número do Processo: 02001.001853/2000-49

Interessado: RENNER SAYERLACK S.A

Brasília, 13 de outubro de 2020

Certificado de Registro de acordo com a Lei 6.938, de 31 de agosto de 1.981.

Portaria Interministerial nº 292, de 28/04/89

e Instrução Normativa nº 5, de 20/10/92

NOME COMERCIAL DO PRODUTO	Nº DO REGISTRO	VÁLIDO ATÉ
POLISTEN	4504	5 anos a partir da data de assinatura
REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR: RENNER SAYERLACK S.A. AV. Jordano Mendes, nº 1500, Bairro Empresarial Paineira, Cajamar - SP CEP: 07776-015 CNPJ: 61.142.865/0006-91		
Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s): Deltametrina e IPBC		
Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): (S) - alfa-ciano-m-fenoxibenzil(1 R, 3 R)-3(2,2-dimetil ciclopropano carboxilato (Deltametrina) e 3-iodo 2-Propinil Butil Carbamato (IPBC)		
Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): Piretroide e carbamato		
Classe: Inseticida e Fungicida		
Tipo de formulação: Líquido Viscoso transparente amarelado		
Classe Toxicológica-ANVISA: Medianamente Tóxico - Classe III		
Classe de Risco Ambiental-IBAMA: Médio Risco - Classe II		
Indicação de uso: Produto para tratamento preventivo contra o ataque de insetos e fungos xilófagos em madeiras secas pelo método de pincelamento.		
Formas de aplicação autorizadas: Pelo método de pincelamento em madeiras secas.		
Embalagens autorizadas: Latas folhas de flandres com revestimento epóxi-fenólico/poliéster acrilado, com capacidade para 0,9; 3,6; 5,0 e 18 litros; Tambores de aço carbono com revestimento epóxi-fenólico/poliéster acrilado, com capacidade para 198 litros.		

COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:

Deltametrina:	0,010 % em massa
IPBC:	0,038% em massa
Outros:	99,952 % em massa



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA FIORILLO MARIANI, Diretor**, em 20/10/2020, às 10:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **8544749** e o código CRC **EDF3F878**.

Referência: Processo nº 02001.001853/2000-49

SEI nº 8544749

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br

PRECAUÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE:

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

Produto de **MÉDIO RISCO** ao meio ambiente.

Produto **POUCO MÓVEL** ao meio ambiente.
 Produto **MUITO PERSISTENTE** ao meio ambiente.
 Produto **ALTAMENTE BIOCENSTRAVEL**.
 Produto **MUITO TÓXICO** para organismos do solo.
 Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.
 Produto **POUCO TÓXICO** para mamíferos.

- Evite a contaminação ambiental – Preserve a Natureza.
- Não utilize equipamentos com vazamentos.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.
- Evite contaminação da água.
- A destinação inadequada de embalagens ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da água e do ar

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 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.

EM CASO DE ACIDENTE:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Utilize equipamentos de proteção individual
- Contacte as autoridades locais competentes e a empresa Renner Sayerlack S.A. Hospital Municipl de Jabaquara/SP (0xx11) 5012-5311. Centro de Intoxicações da UNICAMP – Campinas/SP (0xx19) 3788-7555. CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica/ SP 0800 148110. Para maiores informações, favor entrar em contato com nosso Departamento de Assistência Técnica através dos telefones (0xx11)2117-9075/2117-9047 .
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores. PÓ QUÍMICO SECO, OU DIÓXIDO DE CARBONO. Ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

TRANSPORTE:

- Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica

A DESTINAÇÃO INADEQUADA DE EMBALAGENS E RESTOS DE PRODUTOS NO MEIO AMBIENTE OCASIONA CONTAMINAÇÃO DO SOLO, DA ÁGUA E DO AR.

RENNER SAYERLAK S/A

POLISTEN

Nº REG. IBAMA:

Composição quali-quantitativa

	% em massa
Deltametrina.....	0,010
IPBC.....	0,038
Outros.....	99,952

Características Físicas: Líquido viscoso transparente amarelado

Conteúdo: 0,9; 3,6; 5,0; 18,0 e 198 L.

REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR

Renner Sayerlack S.A – CNPJ. 61.142.865/0006-91 – Avenida Jordano Mendes nº 1.500 – Jordanésia/SP. CEP.07.760-000

INDICAÇÃO: Produto indicado para o controle de fungos e insetos em madeira seca, através do método de pincelamento. Não deve ser utilizado em ambientes domiciliares ou em madeiras que entrarão em contato com alimentos, plantas ou aquários.

CLASSE TOXICOLÓGICA: CLASSE III – MEDIANAMENTE TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL: CLASSE II – MÉDIO RISCO

LEIA O RÓTULO E BULA ANTES DE USAR O PRODUTO E MANTENHA A BULA EM SEU PODER.

É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PROTEJA-SE.

Lote:
 Data de Fabricação:
 Validade:

INDÚSTRIA BRASILEIRA

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS:

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.
- Mantenha crianças e animais longe da área de aplicação.
- O transporte e guarda do produto deve ser feito isolado de crianças, animais domésticos e alimentos.

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO E APLICAÇÃO

- Usar protetor ocular, se houver contato com os olhos, lave-os imediatamente e veja o item: Primeiros Socorros.
- Usar luva de borracha, se houver contato com a pele, lave-a imediatamente e veja o item: Primeiros Socorros.
- Ao abrir a embalagem, faça de modo a evitar respingos.
- Use macacão com mangas compridas, chapéu, óculos ou viseira facial, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada.

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO

- Não reutilize embalagens vazias.
- Mantenha o restante do produto em sua embalagem original, fora do alcance de crianças e animais.
- Tome banho, troque e lave as roupas de trabalho separadas das demais roupas.

PRIMEIROS SOCORROS:

- Pele:** Em caso de contato, lavar com água e sabão e procurar assistência médica levando junto o rótulo e a bola do produto.
- Olhos:** Em caso de contato, lavar com água em abundância e procurar assistência médica levando junto o rótulo e a bula do produto.
- Inalação:** Em caso de inalação, procure assistência médica, levando o rótulo e a bula do produto.
- Ingestão:** Em caso de ingestão, procurar assistência médica, levando junto o rótulo e a bula do produto.

TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA/ANTÍDOTO:

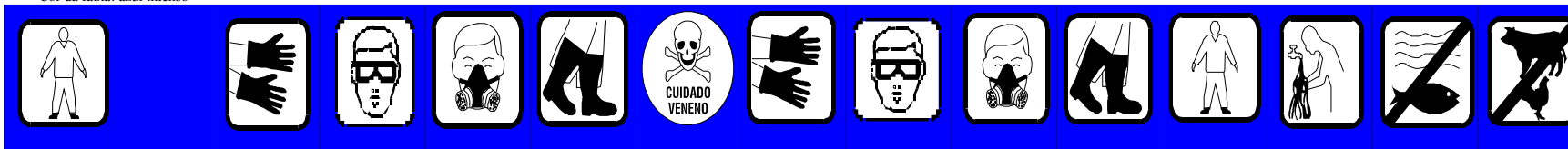
AÇÃO TÓXICA: Hipersensibilidade, irritante para mucosas, olhos e moderada irritação respiratória. Tratamento sintomático.

CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- DISQUE INTOXICAÇÕES 0800-722-6001 – 0800-400-7505- RENACIAT-AVISA/MS
- RENNER SAYERLACK S.A. - Telefone de emergência 0XX(11) 2117-9075/2117-9047
- Pró-Química: 0800 11 8270
- Centro de Controle de Intoxicações da UNICAMP 0XX(19) 3788 -7555

Altura da faixa:
 15% da altura da impressão da embalagem

Cor da faixa: azul intenso



Bula

RENNER SAYERLACK S/A

POLISTEN

REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR

Renner Sayerlack S.A – CNPJ. 61.142.865/0006-91 – Avenida Jordano Mendes nº 1.500 – Jordanésia/SP. CEP.07.760-000.

Nº do Registro IBAMA:

INDICAÇÃO: Produto indicado para o controle de fungos e insetos em madeira seca, através do método de pincelamento. Não deve ser utilizado em ambientes domiciliares ou em madeiras que entrarão em contato com alimentos, plantas ou aquários.

Composição quali-quantitativa:

Deltametrina.....	0,010%
IPBC.....	0,038%
Outros.....	99,952%

Características Físicas: Líquido viscoso transparente amarelado

CLASSE TOXICOLÓGICA: CLASSE III – MEDIANAMENTE TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL: CLASSE II – MÉDIO RISCO

**É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PROTEJA-SE.
NÃO REAPROVEITE AS EMBALAGENS VAZIAS.**

LEIA O RÓTULO E BULA ANTES DE USAR O PRODUTO E MANTENHA A BULA EM SEU PODER.

Peso Líquido:

Lote:

Data de Fabricação:

Validade:

Cor da faixa: azul intenso





1.INDICAÇÃO DO PRODUTO: POLISTEN é um acabamento para madeiras (Stain), de ação inseticida e fungicida, e que reduz a penetração de água e empenamento da madeira, protegendo sua superfície contra insetos e a ação das intempéries. Adequado para estruturas ou peças como janelas, portas, esquadrias, cercas, lambris, decks de madeira, casas pré-fabricadas, etc.

2. MÉTODO DE APLICAÇÃO E DOSAGEM:

2.1. Preparação da Madeira: A madeira a ser tratada deverá estar completamente limpa. Se a madeira possuir qualquer resíduo de acabamento anterior, este deverá ser completamente removido antes do tratamento.

2.2.Aplicação: O produto deve ser aplicado na madeira através de pincelamento, com pincel de cerdas finas. Antes de aplicar, deve-se agitar a embalagem. Aplicar uma farta demão em todas as superfícies da madeira. Em peças já infestadas, reforce nas juntas e encaixes, bem como nas áreas de apoio em concreto e alvenaria.

2.3. Dosagem: O produto é de PRONTO USO, não devendo ser diluído.

2.4. Gradeamento: Logo após tratar as peças, coloque-as sobrepostas umas às outras (face a face), por um período de 08 a 24 horas, ao abrigo da chuva, para em seguida efetuar o gradeamento da mesma. O empacotamento oferece maior penetração e fixação do produto na madeira. Findo este período, tabique as peças no pátio, em pilhas sobre o suporte para evitar contato com o solo. Manter no pátio para secagem ao ar livre durante 60 a 90 dias, visando reduzir a umidade para aproximadamente 20%.

3. INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES:

Durante a manipulação e utilização da mistura, utilize o Equipamento de Proteção Individual – EPI (avental impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara contra eventuais vapores).

4. DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

PRECAUÇÕES GERAIS:

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto;
- Não utilize equipamento com vazamento;
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca;
- Não distribua o produto com as mãos desprotegidas;
- Mantenha crianças e animais domésticos longe da área de aplicação;
- O transporte e guarda do produto deve ser feito isolado de crianças, animais domésticos e alimentos.

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO E APLICAÇÃO:

- Usar protetor ocular;
- Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente e veja o item: PRIMEIROS SOCORROS;

- Use luvas de borracha; se houver contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e veja o item: PRIMEIROS SOCORROS;

- Ao abrir a embalagem, faça de modo a evitar respingos;

- Use macacão com mangas compridas, chapéu, óculos ou viseira facial, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada.

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO :

- Não reutilize a embalagem vazia;

- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado, longe do alcance de crianças e animais;

- Tome banho, troque e lave as suas roupas de trabalho separadamente das demais roupas.

PRIMEIROS SOCORROS :

- PELE: Em contato com a pele, lavar com água e sabão e procure a assistência médica levando junto o rótulo e a bula do produto;

- OLHOS: em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância e procure a assistência médica, levando o rótulo e a bula do produto;

- INALAÇÃO: Em caso de inalação, procure a assistência médica, levando o rótulo e a bula do produto;

- INGESTÃO: Em caso de ingestão, procure a assistência médica, levando o rótulo e a bula do produto.

MECANISMOS DE AÇÃO / EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS:

Mecanismos de Ação:

Iodocarbamato: Os roedores eliminam ou metabolizam o produto rapidamente, mais de 85% do produto e seus metabólitos foi excretado via urina em menos de 48 horas. O metabolismo e excreção foi extensivamente estudado nos ratos, a desintoxicação ocorre com a conjugação do ácido glicurônico, principalmente pela urina. Os ratos excretam o produto rapidamente com uma meia vida de 24 horas.

Deltametrina: A Deltametrina é um piretróide, sua intoxicação é caracterizada por salivação, depressão, aceleração da respiração e hipersensibilidade a estímulos externos. Pode causar queda no potencial de ação, marcada pela despolarização de membranas e eventual bloqueio da atividade neural, o mecanismo envolve receptores GABA. Reversível com Diazepam. A Deltametrina foi absorvida pelo trato gastrointestinal e pela pele, metabolizado no fígado, através da reação de clivagem do éster, sendo biotransformado em ácido crisântemo e álcool, e rapidamente excretado pela urina.

Efeitos Agudos:

Iodocarbamato: Pode causar sérias irritações nos olhos e moderada irritação respiratória. Exposição excessiva pode causar efeitos no sistema nervoso central e afetar rins e fígado. Prováveis danos na mucosa podem contra-indicar lavagem gástrica.

DL50 ratos, via oral varia de 1.065 a 1.795 mg/kg.

DL50 ratos, via dermal é > 2.000 mg/kg.

Deltametrina: Trabalhadores expostos ocupacionalmente, sem o uso correto dos EPI's apresentaram sensações na pele (entorpecimento), dores de cabeça, tonturas, fadiga, náuseas, anorexia e alterações transitórias no EEG. Em casos mais severos foram observados fasciculações musculares, alterações eletromiográficas e convulsões. Não apresenta mutagenicidade, carcinogenicidade e teratogenicidade. A eliminação ocorre dentro de 3 a 4 dias após a administração oral do produto. A eliminação se dá como glucoronidas e glicinas. DL50 rato, via oral varia de 128 - > 5000 mg/Kg, DL50 rato, via dermal > 2000 mg/Kg.

Efeitos Crônicos:

Iodocarbamato: A exposição crônica ocorre através do contato com a pele ou ingestão, especialmente em trabalhadores que aplicam o produto. Estudos realizados com o ingrediente ativo em animais experimentais indicaram que o Iodocarbamato não exerceu efeito carcinogênico, mutagênico, teratogênico, nem efeito tóxico na reprodução ou embriofetotoxicidade.

Deltametrina: Pode causar manifestações na pele e nas mucosas em trabalhadores expostos. Alguns sintomas frequentemente relatados são coceira, entorpecimento, prurido, eritema, queimação da pele e vertigem. A maioria dos sintomas são transitórios e desaparecem em alguns dias, após a suspensão da exposição. Estes sinais geralmente são acompanhados por coceira na face (região peribucal), rinorréia e/ou lacrimejamento. Além dos sintomas já relatados, é comum ocorrer doenças alérgicas entre os trabalhadores expostos por longos períodos. Os casos ocupacionais de intoxicação com o produto geralmente estão associados a falta de uso apropriado dos equipamentos de proteção individual EPI's e práticas incorretas de trabalho. Foram realizados vários estudos comparando trabalhadores expostos e não expostos à Deltametrina protegidos com os devidos equipamentos de segurança) com objetivo de analisar os possíveis efeitos adversos. Não foram observadas alterações clínicas, principalmente nos exames neurológicos (força muscular, coordenação, tremores, reflexos, velocidade de condução nervosa, sensações leves ou profundas), cardiovasculares, respiratórios, sangüíneos e urinários assim como anomalias abdominais. Estes estudos reforçam a necessidade do uso correto e constante dos EPI's pelos trabalhadores.

Equipamentos de Proteção Individual

Utilizar os seguintes EPI's: proteção respiratória semi-facial com filtro para gases e vapores de compostos orgânicos, luvas de látex, óculos de ampla visão, vestimentas adequadas tais como aventais ou macacões e sapatos fechados. Guardar as roupas de trabalho separadas das demais. Lavar as mãos antes das refeições e no final do trabalho.

Dados para armazenagem e manuseio

Prazo de validade: 720 dias à 25°C

Manuseio: Utilizar o produto em local ventilado. Não respirar os vapores. No caso de aplicação à pistola, utilizar cabine de pintura com exaustão. Não fumar durante a aplicação dos produtos. Produto inflamável, manter afastado de fontes de calor e faíscas.

Armazenagem: Armazenar o produto em local ventilado, longe de fontes de calor e faíscas. Manter longe do alcance de crianças e animais. Manter o produto embalado em sua embalagem original, sempre fechada. Ao manusear o produto, observar as medidas de segurança usuais para produtos químicos. Evitar contato com a pele. Não manusear e estocar o produto próximo a alimentos e bebidas.

Tratamento Médico de Emergência:

Ação Tóxica: Hipersensibilidade, irritante para as mucosas, olhos e moderada irritação respiratória. Tratamento sintomático.

Socorro de Envenenamentos e Intoxicações:

- DISQUE INTOXICAÇÕES 0800-722-6001 – 0800-400-7505- RENACIAT-AVISA/MS
- RENNER SAYERLACK S.A. - Telefone de emergência 0XX(11) 2117-9075/2117-9047
- Pró-Química: 0800 11 8270
- Centro de Controle de Intoxicações da UNICAMP 0XX(19) 3289 -3128/3289-7555

Para maiores informações, favor entrar em contato com nosso Laboratório através dos telefones (11) 2117-9075 / 2117-9047.

5 - PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS E PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE.

Este produto é de **MÉDIO RISCO** ao Meio Ambiente (Classe II)

Produto **POUCO MÓVEL** ao meio ambiente.

Produto **MUITO PERSISTENTE** ao meio ambiente.

Produto **ALTAMENTE BIOCONCENTRÁVEL**.

Produto **MUITO TÓXICO** para organismos do solo.

Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.

Produto **POUCO TÓXICO** para mamíferos.

- Evite a contaminação ambiental – Preserve a Natureza;
- Não utilize equipamento com vazamentos;
- Utilize o produto somente nas doses recomendadas. Siga as instruções da bula.
- Não lave as embalagens em lagos, rios ou outros corpos d'água;
- Mantenha a madeira recém-tratada em galpão para evitar a contaminação do solo pelas águas de chuvas;
- Em caso de acidente, siga corretamente as instruções desta bula;
- Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos – siga as instruções da bula.

6. 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 resistências, 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 a 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 recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

A DESTINAÇÃO INADEQUADA DE EMBALAGENS E RESTOS DE PRODUTOS NO MEIO AMBIENTE OCASIONA A CONTAMINAÇÃO DO SOLO, DA ÁGUA E DO AR.

7. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada;
- Utilize equipamento de proteção individual;
- Contate as autoridades competentes locais e a **RENNER SAYERLACK S.A** Telefone de emergência (0xx11) 7897-9000.
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de derrame ou escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos de d'água. Siga as instruções abaixo.

- Piso pavimentado: absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identifique 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, pó químico, ficando a favor do vento evitar intoxicação.

8. INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL DAS EMBALAGENS

Não reutilize embalagens vazias. As embalagens devem ser perfuradas, de maneira a torná-las inadequadas para outros usos.

Fica proibido o enterro de embalagens em áreas inadequadas, consulte o órgão Estadual de Meio Ambiente.

9. TRANSPORTE DE EMBALAGENS VAZIAS

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

10. 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 a sua devolução e destinação final.

MÉTODOS DE DESATIVAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO:

- Método Químico: Fazer uma mistura na seguinte proporção aproximada: 80 litros de água mais o material absorvido contendo aproximadamente 1 grama (estimada em função da concentração do produto e da quantidade derramada). Adicionar 800 gramas de cal virgem ou 500 gramas de cal hidratada, misturar bem e colocar em recipiente adequado e disposto de acordo com as orientações dos Órgãos Estadual e Municipal de Meio Ambiente.
- Incineração: a 900 °C com lavagem alcalina dos gases liberados (somente para vazamentos muito grandes).

11. TRANSPORTES DO PRODUTO

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 o produto não pode ser transportado junto a pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais.

12. TELEFONES DE EMERGÊNCIA PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:

- DISQUE INTOXICAÇÕES 0800-722-6001 – 0800-400-7505- RENACIAT-AVISA/MS
- RENNER SAYERLACK S.A. - Telefone de emergência 0XX(11) 2117/9075/2117/9047
- Pró-Química: 0800 11 8270
- Centro de Controle de Intoxicações da UNICAMP 0XX(19) 3788-7555