



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: 02001.005766/2005-19

Interessado: JIMO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

**Certificado de Registro de acordo com a Lei nº 6.938, de 31/08/81,
Portaria Interministerial nº 292, de 28/04/89 e
Instrução Normativa nº 5, de 20/10/92.**

NOME COMERCIAL DO PRODUTO CUPINOX	Nº DO REGISTRO 6760/2012	VÁLIDO ATÉ 5 anos a partir da data da assinatura
REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR: JIMO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA. Rua Italo Raffo, 693 - Distrito Industrial 94930-240 - Cachoeirinha/RS CNPJ 92.783.687/0001-05		
FABRICANTES: <ul style="list-style-type: none">• Dow Chemical S.A. - EUA• Food Machinery Corporation - Philadelphia - EUA• Endura - Bologna - Itália• Chemotécnica Sintyal - Buenos Aires - Argentina• Gharda Chemicals Limited – Thane, Maharashtra - India		
Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s): Cipermetrina		
Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2- dimethylcyclopropane carboxylate		
Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): Piretróide		
Classe: Inseticida		
Tipo de formulação: Gel		
Classe Toxicológica-ANVISA: Categoria 5 – Produto Improvável de Causar Dano Agudo		
Classe de Risco Ambiental-IBAMA: Médio Risco - Classe II		
Indicação de uso: Especialmente indicado para ser incorporado nas colas utilizadas nas indústrias de móveis, compensados, laminados, aglomerados e nas demais indústrias madeireiras.		
Formas de aplicação autorizadas: adição à cola. Uso exclusivamente industrial.		

Embalagens autorizadas: Baldes plásticos de 3,6 kg e 20,0 kg; Balde metálico de 20,0 kg, Bombona plástica de 20,0 e 50,0 kg; Tambor plástico de 200,0 kg e IBC de 1.000,0 kg.

COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:

Cipermetrina: 5,50% p/p

Outros ingredientes: 94,50% p/p



Documento assinado eletronicamente por **ROSANGELA MARIA RIBEIRO MUNIZ, Diretora Substituta**, em 06/04/2023, às 17:12, 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 **14923003** e o código CRC **3F0E34B1**.

Referência: Processo nº 02001.005766/2005-19

SEI nº 14923003

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

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

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

Produto **MEDIANAMENTE MÓVEL** ao meio ambiente.
Produto **MEDIANAMENTE PERSISTENTE** ao meio ambiente.
Produto **MUITO BIOCONCENTRÁVEL**.
Produto **POUCO TÓXICO** para organismos de solo.
Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.
Produto **POUCO TÓXICO** para mamíferos.

- Evite a contaminação ambiental - Preserve a natureza.
- Não utilizar equipamento com vazamentos.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos de água.
- Evite a contaminação da água.
- A destinação inadequada de embalagens ou restos de produto 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 fechada.
- O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas e 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
- Trancar o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- Deve haver sempre recipientes disponíveis, para envolver adequadamente embalagens rompidas.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas - Técnicas - ABNT.
- Observe a legislação estadual e municipal.

EM CASO DE ACIDENTE:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Utilize equipamento de proteção individual.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **JIMO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.** telefone de emergência: **0(XX)(51) 3470-67-55.**
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores de PÓ QUÍMICO ou CO₂, 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.

Cupinox
QUALIDADE
CERTIFICADA

ABIMCI (Associação Brasileira da Indústria da Madeira Processada Mecanicamente)
PNQM (Programa Nacional de Qualidade da Madeira)

Desde 1956
JIMO
Cupinox
Gel



Registrado no IBAMA sob nº 6760/2012

COMPOSIÇÃO:
Cipermetrina.....5,50% p/p
Outros ingredientes.....94,50% p/p

CONTEÚDO: 3,6 kg, 20,00 kg, 50,00 kg, 200,00 kg e 1000,00 kg.
CLASSE: Inseticida
GRUPO QUÍMICO: Piretroides
TIPO DE FORMULAÇÃO: GL – Gel emulsionável

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

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

TITULAR DO REGISTRO/FORMULADOR:
JIMO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.
Rua Italo Raifo, 693 - Distrito Industrial
CEP 94930-240 - Cachoeirinha - RS - Brasil
CNPJ: 92.783.687/0001-05

FABRICANTES DO PRODUTO TÉCNICO:
Dow Chemical S.A. - EUA.
Food Machinery Corporation – Philadelphia – EUA
Endura – Bolong – Itália
Chemotécnica Sintyal – Buenos Aires – Argentina
Gharda Chemicals Limited – Thane, Maharashtra – Índia

Nº do Lote ou partida:	
Data de Fabricação:	VIDE EMBALAGEM
Data de Vencimento:	

INDICAÇÃO DE USO: CUPINOX é especialmente indicado para ser incorporado nas colas utilizadas na indústria de móveis, compensados, laminados, aglomerados e nas demais indústrias madeireiras. É usado como garantia adicional no processo de imunização da madeira. CUPINOX deve ser incorporado às colas no momento em que são preparadas no batedor. O tempo de batida da cola deverá ser suficiente para a total homogeneização da mistura. A concentração requerida em princípio ativo é de 100 a 160g/m³ de compensado, quando se utiliza cola ureia-formol, e de 160g/m³ de compensado, quando se utiliza cola fenol-formol, o que equivale a utilizar de 2 a 3,2kg de CUPINOX por m³ de compensado (ou madeira colada) quando se utiliza cola ureia-formol ou 3,2 kg de CUPINOX por m³ de compensado (ou madeira colada), quando se utiliza cola fenol-formol. Recomenda-se que colas aditivadas com agentes de caráter preservativo inseticida sejam utilizadas o mais breve possível, após a incorporação do produto em mistura. Para resultados mais eficazes, é recomendável a utilização de compensados fabricados com lâminas de espessura inferior a 3mm.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA:
CATEGORIA 5 – PRODUTO IMPROVÁVEL DE CAUSAR DANO AGUDO

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL:
CLASSE II – PRODUTO MUITO PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE



ANTES DE USAR O PRODUTO, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DA BULA:

PRECAUÇÕES GERAIS:

Produto de uso exclusivo para tratamento de madeira. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto. Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas. Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados. Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados, úmidos, vencidos ou com vida útil fora da especificação. Siga as recomendações determinadas pelo fabricante. Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais. Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão, botas, máscara, óculos e luvas.

PRECAUÇÕES DURANTE O MANUSEIO: Para evitar acidentes, leia com atenção as instruções da bula.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO: Para evitar acidentes, leia com atenção as instruções da bula.

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO: Para evitar acidentes, leia com atenção as instruções da bula.



ATENÇÃO

Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar reações alérgicas na pele.

PRIMEIROS SOCORROS: procure imediatamente um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônomo do produto.

INGESTÃO: Se engolir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.

OLHOS: ATENÇÃO: O PRODUTO PROVOCA IRRITAÇÃO OCULAR GRAVE (Categoria 2) .Em caso de contato, retirar lentes de contato, se presentes. Lavar com água corrente em abundância ou soro fisiológico durante pelo menos 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

PELE: Em caso de contato, tire a roupa e acessórios (cinto, pulseira, óculos, relógio, anéis etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos. Inalação: Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

A pessoa que ajudar deve proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

Antídoto e tratamento médico de emergência: Não há antídoto específico. Tratamento sintomático. Para outras informações vide bula.

Para notificar o caso e obter informações especializadas sobre diagnóstico e tratamento, ligue para o Disque-intoxicação: 0800-722-6001. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT/ANVISA/MS)

As intoxicações por agrotóxicos e afins estão incluídas entre as Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. Notifique o caso no Sistema de Informação de Agravos de Notificação. (SINAN/MS). Notifique no Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária (Notivisa).

Telefone de Emergência da empresa: **(51) 3470-6755**
Endereço Eletrônico da Empresa: www.jimo.com.br
Correio Eletrônico da Empresa: jimo@jimo.com.br



VALIDADE: 2 anos a partir da data de fabricação.
DATA DE FAB.:
LOTE:

EAN

SAC
DDG 0800
051 4146
V007



Registrado no IBAMA sob nº 6760/2012

COMPOSIÇÃO:

Cipermetrina.....5,50% p/p
Outros ingredientes.....94,50% p/p

Conteúdo: vide rótulo.
Classe: Inseticida
Grupo Químico: Piretroides
TIPO DE FORMULAÇÃO:
GL – Gel emulsionável

TITULAR DO REGISTRO/FORMULADOR:
JIMO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.
Rua Ítalo Raffo, 693 – Distrito Industrial
CEP 94930-240-Cachoeirinha-RS Brasil
CNPJ: 92.783.687/0001-05

Nº do Lote ou partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de Fabricação:	
Data de Vencimento:	

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

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

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA:
CATEGORIA 5 – PRODUTO IMPROVÁVEL DE CAUSAR DANO AGUDO

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL:
CLASSE II – PRODUTO MUITO PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE



1. INDICAÇÃO DE USO:

CUPINOX é especialmente indicado para ser incorporado nas colas utilizadas na indústria de móveis, compensados, laminados, aglomerados e nas demais indústrias madeireiras. É usado como garantia adicional no processo de imunização da madeira.

2. MÉTODO DE APLICAÇÃO/DOSE:

CUPINOX deve ser incorporado às colas no momento em que são preparadas no batedor. O tempo de batida da cola deverá ser suficiente para a total homogeneização da mistura. A concentração requerida em princípio ativo é de 100 a 160 g/m³ de compensado, quando se utiliza cola ureia-formol, e de 160 g/m³ de compensado, quando se utiliza cola fenol-formol, o que equivale a utilizar de 2 a 3,2 kg de CUPINOX por m³ de compensado (ou madeira colada) quando se utiliza cola ureia-formol ou 3,2 kg de CUPINOX por m³ de compensado (ou madeira colada), quando se utiliza cola fenol-formol. Recomenda-se que colas aditivadas com agentes de caráter preservativo inseticida sejam utilizadas o mais breve possível, após a incorporação do produto em mistura. Para resultados mais eficazes, é recomendável a utilização de compensados fabricados com lâminas de espessura inferior a 3 mm.

3. INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:

Durante a manipulação, preparação ou utilização do produto, utilize o Equipamento de Proteção Individual EPI (macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, avental impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara facial).

4. DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

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

Precauções gerais:

Produto de uso exclusivo para tratamento de madeira.

Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto.
Não transporte o produto junto a alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.
Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.
Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados, úmidos, vencidos ou com vida útil fora da especificação.
Siga as recomendações determinadas pelo fabricante.
Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão, botas, máscara, óculos e luvas.

Precauções no manuseio e aplicação:

Utilize equipamento de proteção individual EPI: macacão de algodão impermeável com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável; máscara com filtro mecânico classe P2; óculos de segurança com proteção lateral e luvas de nitrila.
Manuseie o produto em local aberto e ventilado, utilizando os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.
Não permita que crianças ou qualquer pessoa não autorizada permaneça na área em que estiver sendo aplicado o produto.
Não fume, beba ou coma durante o manuseio e aplicação do produto.

Precauções após a aplicação:

Aplique o produto nas doses recomendadas.
Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação.
Os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: Óculos, avental, botas, macacão, luvas e máscara.
Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), sempre lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação.
Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original e em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
Tome banho imediatamente após a aplicação do produto.
Lave as roupas e os equipamentos de proteção individual (EPI) separados das demais roupas da família. Ao lavar as roupas, utilizar luvas e avental impermeável.
Faça manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto.
Fique atento ao tempo de uso dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante.
Não reutilizar a embalagem vazia.
Não descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual (EPI): macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, luvas de nitrila e botas de borracha.



ATENÇÃO

**Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar reações alérgicas na pele.**

PRIMEIROS SOCORROS: procure imediatamente um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula, folheto informativo e/ou receituário agrônômico do produto.

OLHOS: ATENÇÃO: O PRODUTO PROVOCA IRRITAÇÃO OCULAR GRAVE (Categoria 2). Em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho. Caso utilize lente de contato, deve-se retirá-la.

INGESTÃO: Se engolir o produto, não provoque vômito, exceto quando houver indicação médica. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.

PELE: Em caso de contato, tire toda a roupa e acessórios (cinto, pulseira, óculos, relógio, anéis, etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos.

INALAÇÃO: Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

A pessoa que ajudar deve se proteger da contaminação, usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

- INTOXICAÇÕES POR JIMO CUPINOX GEL -

INFORMAÇÕES MÉDICAS

Grupo químico	PIRETROIDES
Classe toxicológica	CATEGORIA 5 – IMPROVÁVEL DE CAUSAR DANO
Vias de exposição	Oral, dérmica e inalatória
Toxicocinética	A absorção é rápida em mamíferos e não há tendência de acumulação tecidual. Os compostos são rapidamente metabolizados a metabólitos inativos. Mamíferos são capazes de metabolização rápida desses compostos, reduzindo riscos. A eliminação é urinária.
Mecanismo de Toxicidade	Os piretroides atuam no sistema nervoso central e periférico, prolongando a abertura dos canais de sódio da membrana celular, o que resulta em maior influxo de sódio, retardando a repolarização. A morte de insetos e ectoparasitas é rápida, decorrendo de paralisia nervosa. Associação com butóxido de piperonila potencializa a ação. PIRETROIDES Tipo I – sem grupo alfa ciano: permetrina, bifentrina, etofenproxi, etc; a abertura de canais de sódio é moderada. PIRETROIDES Tipo II – com grupo alfa ciano: alfa cipermetrina, cipermetrina, ciflutrin, deltametrina, fenpropatrin, fenvalerato, etc.; a abertura de canais de sódio é mais longa e intensa, e há interação desses produtos com receptores do complexo GABA.
Sintomas e sinais clínicos	Pele: eritema, edema, queimação, fisgadas, parestesias. Olhos: irritação da conjuntiva. Inalação: irritação de vias aéreas, rinite, asma, pneumonia, asma, reações de hipersensibilidade. Ingestão, exposição cutânea e exposição respiratória: causam efeitos no sistema nervoso central (SNC), com convulsões, coma, parada respiratória. Na ingestão de produto associado ao butóxido de piperonila ocorre epigastralgia, náuseas, vômitos, diarreia, depressão leve do SNC. Pode haver aspiração pulmonar em caso de vômito, com aparecimento de pneumonia química. Com solvente derivado de petróleo, o risco de pneumonia química aumenta significativamente. Reação anafilática: broncoespasmo, edema de orofaringe, hipotensão arterial e choque. Mesmo em baixas concentrações, os piretroides modificam a função sensorial dos neurônios. A principal via de exposição ocupacional é a cutânea, mas a respiratória torna-se importante nas aplicações em ambientes fechados. A estimulação sensorial causada pelo calor, exposição ao sol, lesões de pele, sudação e lavagem com água aumentam a exposição.
Diagnóstico	Clínico - história de exposição e presença de sintomas característicos. Laboratorial-não há testes laboratoriais específicos. Outros testes incluem eletrólitos, glicemia e gasometria.
Tratamento	As medidas abaixo relacionadas, especialmente a adequada oxigenação do intoxicado, devem ser implementadas ao mesmo tempo em que o tratamento medicamentoso e à descontaminação. Descontaminação: visa limitar a absorção e os efeitos locais. ADVERTÊNCIA: A pessoa que presta atendimento ao intoxicado, especialmente durante a descontaminação, deverá estar protegida por equipamentos de segurança (luvas, avental e botas impermeáveis), de forma a não se contaminar com o agente tóxico. 1. Remover roupas e acessórios, e proceder à descontaminação cuidadosa da pele (incluindo pregas, cavidades e orifícios) e cabelos, com água corrente em abundância e sabão neutro. Remover a vítima para local ventilado. 2. Se houver exposição ocular, irrigar abundantemente com soro fisiológico ou água corrente, por no mínimo 15 minutos. 3. Em caso de ingestão, administrar carvão ativado na proporção de 50-100 g em adultos e 25-50 g em crianças de 1-12 anos, e 1 g/kg em menores de 1 ano, diluídos em água, na proporção de 30 g de carvão ativado para 240 ml de água e catártico salino. No caso de superdosagem, proceder à lavagem gástrica em até 1-2 horas após a ingestão. Se tratar-se de produto líquido com solvente derivado de petróleo, a lavagem deve ser feita com intubação prévia, devido ao risco de aspiração. Não provocar vômito. Nos pacientes com risco devido à ingestão, observar os sinais de depressão do SNC ou de convulsões durante 4-6 h. 4. Inalação: adotar medidas de assistência ventilatória, se necessário. Administrar diazepam, se ocorrerem convulsões. Casos de hipersensibilidade severa e reação anafilática (rara), o tratamento deve ser imediato: assistência respiratória, adrenalina, anti-histaminico, corticoide, fluidos endovenosos, segundo a necessidade. Medidas sintomáticas e de manutenção.
Contraindicações	Provocar vômito é contraindicado em razão do risco potencial de aspiração.
ATENÇÃO	Para notificar o caso e obter informações especializadas sobre diagnóstico e tratamento, ligue para o Disque-Intoxicação: 0800-722-6001. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT/ANVISA/MS) As Intoxicações por Agrotóxicos e Afins estão incluídas entre as Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. Notifique ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN/MS). Notifique ao Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária (Notivisa) Telefone de Emergência da Empresa: 0(XX) 51 3470-67-55

EFEITOS AGUDOS COM ESTA FORMULAÇÃO PARA ANIMAIS DE LABORATÓRIO

- DI50 oral em ratos: > 2000 mg/kg p.c.
- DL50 dérmica em ratos: > 2000 mg/kg p.c.
- CL50 Inalatória em ratos (4 h): Não foi determinada não condições teste.
- Corrosão/Irritação cutânea em coelhos: O produto aplicado na pele de coelhos provocou eritema bem definido somente na primeira avaliação (1 h). Todos os animais apresentaram edema muito leve (grau 1) na avaliação da primeira hora. No primeiro animal, as reações cutâneas foram persistentes até a avaliação do 7º dia, sendo reversíveis no 14º dia. Nos animais 2 e 3 as reações cutâneas foram persistentes até a terceira observação (48 h), sendo reversíveis em 72 horas. Considerando observação de score médio para irite, vermelhidão e edema inferiores à pontuação média estabelecida pelo GHS, 2015, o produto foi considerado como "Não Classificado".
- Corrosão/Irritação ocular em coelhos: Irritante severo. Categoria 2 - 2/3, ou 3/4, ou 3/5, ou 4/6 animais com pontuação média para: opacidade≥1, irite≥1, vermelhidão≥2, ou edema≥2, em 24/48/72 h e reversão total em até 21 dias.
- Sensibilização cutânea em cobaias: Sensibilizante cutâneo – Categoria 1 – Resposta positiva para sensibilização cutânea em no mínimo 30% dos animais.
- Mutagenicidade: Não mutagênico.

5. PRECAUÇÕES DE USO/ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

Produto é **ALTO RISCO** ao meio ambiente.

Produto **MEDIANAMENTE MÓVEL** ao meio ambiente.
Produto **MEDIANAMENTE PERSISTENTE** ao meio ambiente.
Produto **MUITO BIOCONCENTRÁVEL**.
Produto **POUCO TÓXICO** para organismos de solo.
Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.
Produto **POUCO TÓXICO** para mamíferos.

Evite a contaminação ambiental-**Preserve a natureza**.

Não utilize equipamento com vazamentos.

Aplique somente as doses recomendadas.

Não lave embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos de água.

Evite a contaminação da água.

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

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 alimentos, bebidas e 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 adequadamente embalagens rompidas.

Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

Observe a legislação estadual e municipal.

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

7. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

Isole e sinalize a área contaminada.

Contacte as autoridades locais competentes e a empresa JIMO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA. Telefone de emergência 0(XX)(51) 3470. 6755

-Fax 0(XX)(51)3470.6701

Utilize equipamento de proteção individual EPI (macacão impermeável, luvas e botas de PVC, óculos protetores 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 devidamente identificado. O produto derramado não deverá ser mais utilizado. Neste caso, consulte o 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. Contacte a empresa registrante conforme indicado acima.

Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contacte 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, recomenda-se o uso de PÓ QUÍMICO ou CO₂, pois ambos têm a vantagem de não espalhar o contaminante. A queima do produto produz vapores tóxicos, devendo ser utilizada roupa e máscara de proteção. Deve-se ficar a favor do vento, para evitar intoxicação.

8. INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL DE 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 e pessoas.

10. PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA A 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.

Em caso de contato com solo ou água, a degradação dos piretroides é rápida.

A desativação do produto é feita através da hidrólise alcalina que decompõe a cipermetrina. Um método adequado e prático para a desativação de CUPINOX é o uso de cal apagada, no caso de acidente, podendo os resíduos serem destinados mediante supervisão do órgão ambiental da região.

11. TRANSPORTE DO PRODUTO:

Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, que inclui o acompanhamento de ficha de emergência do produto, bem como determina que o produto não pode ser transportado junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros animais.

12. TELEFONES DE EMERGÊNCIA

Disque-intoxicação: 0800 722 6001

Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica

RENACIAT-ANVISA/MS

Jimo Química Industrial Ltda.: 0(XX) 51 3470 6755 DDD: 0800 051 4146



BULA