




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA  
DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL - DIQUA  
SCEN, Trecho 2, Edifício Sede do Ibama - CEP 70818-900 - Brasília/ DF  
Tel. (61) 3316-1310 - Fax: (61) 3225-0445 - [www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br)

Folha Nº 302  
Proc. Nº 186/05  
Rubrica: [assinatura]

**CERTIFICADO DE REGISTRO DE ACORDO COM A PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 292, DE 28/04/89 E A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 20/10/92, QUE REGULAMENTA A LEI Nº 4.797, DE 20/10/65.**

<b>NOME COMERCIAL DO PRODUTO:</b> OSMOCOLOR STAIN	<b>Nº DE REGISTRO</b> 0186	<b>VÁLIDO ATÉ</b> 5 anos a partir da data da assinatura
<b>REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR:</b> MONTANA QUÍMICA S.A. Rua Ptolomeu, 674, Socorro São Paulo/SP. CEP: 04.762-040 CNPJ: 60.884.459/0001-27		
<b>Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> IPBC		
<b>Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> 3-Iodo-2-Propinil-Butil-Carbamato		
<b>Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> Carbamato		
<b>Classe:</b> Fungicida para uso em madeiras		
<b>Tipo de formulação:</b> Líquido semi-transparente nos padrões de cores: canela, imbuia, cedro, peroba, ipê, mogno e incolor.		
<b>Classe Toxicológica – ANVISA:</b> PRODUTO POUCO TÓXICO – Classe IV		
<b>Classe de Risco Ambiental – IBAMA:</b> PRODUTO DE MÉDIO RISCO – Classe II		
<b>Indicação de uso:</b> No controle preventivo de fungos em estruturas de madeiras que ficarão fora do contato com o solo e alimentos.		
<b>Formas de aplicação autorizadas:</b> Em madeira seca, através do método de pincelamento.		
<b>Embalagens autorizadas:</b> Baldes metálicos de 3,6 litros e de 18 litros; Latas metálicas de 0,9 litros e Balde metálico (18 L) tampa removível.		
<b>COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:</b>		
IBPC: 0,25%		
Outros ingredientes: 99,75%		

Brasília, 18 de dezembro de 2015

  
Ana Cristina Rangel Henney  
Diretora de Qualidade Ambiental



Altura da faixa:  
10% da altura da impressão  
da embalagem

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

Produto MÍDIO RISCO ao Meio Ambiente.  
Produto ALTAMENTE MÓVEL, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente águas subterrâneas.  
Produto MEDIANAMENTE PERSISTENTE no Meio Ambiente.  
Produto POUCO BIODEGRADÁVEL em peixes.  
Produto MEDIANAMENTE TÓXICO para macroinvertebrados e organismos do solo.  
Produto MUITO TÓXICO para organismos aquáticos.  
Produto MUITO TÓXICO para mamíferos.

- Evite a contaminação ambiental - Preserve a Natureza.  
- Não utilize equipamento com vazamento.  
- Não lave embalagens ou equipamento aplicado em lagoas, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.

**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 residências, alimentos, bebidas ou outros inócuos.  
- A construção deve ser de alvenaria ou de outro material não combustível.  
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.  
- Coloque placa de advertência com os dizeres: "CUIDADO VENENOSO".  
- Tanque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.  
- Deve haver sempre recipientes disponíveis para envolver embalagens rompidas.  
- Em caso de acidentes, devendo ser registrados no formulário 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 equipamento de proteção individual.  
- Consulte as autoridades locais competentes e a Empresa MONTANA QUÍMICA S.A. - Telefone de Emergência: 0800 780230.  
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.  
- Em caso de inalação, use extintores de pó químico ou de cálcio, fendo a favor do vento para evitar inalação.

**TRANSPORTE:**

Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação.

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

**LOGOTIPO DA EMPRESA: MONTANA QUÍMICA S.A.**

**OSMOCOLOR STAIN**

Nº REG. JBAMA: 0186

**COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA (em %):**

Ingrediente ativo: 3-0-0-2-propil-1-but-1-carbimato (PBC)..... 0,25%  
Outros ingredientes (resinas, pigmentos, cargas inorgânicas, solventes): 99,75%

Características físicas:  
Denominação: Stain; Equivalente viscoso, em três versões: natural, transparente e cores sólidas.  
Olor: característico de tinta. Pronto para uso.

CONTÊDIDO LÍQUIDO: 0,9; 3,6 e 18 litros.

**REGISTRANTE/FORNALADOPRODUTOR:**

MONTANA QUÍMICA S.A.  
Rua Pindamon, 674 - CEP 04762-040 São Paulo - SP  
TEL: (11) 5548-7344 - FAX: (11) 5521-2137  
CNPJ: 60.884.459/0001-27

**INDICAÇÃO DE USO:** Indicado para superfícies apiladas, lisas ou rugosas, em qualquer peça de madeira não inserida em água e fora do contato direto com o solo. Dispensa a aplicação posterior de seladores, vernizes e cores.

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA - CLASS IV - POUCO TÓXICO**

**RISCO AMBIENTAL - CLASS II - MÉDIO RISCO**

LEIA O RÓTULO E A BULA ANTES DE USAR ESTE PRODUTO E GUARDE O EM

SEU PODER

INELAMÁVEL

É OBRIGATORIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, PROTEJA SE.

**NÃO REAPROVEITE AS EMBALAGENS VAZIAS**

Nº do lote ou partida:
Data de fabricação:
Validade:

APROVADO  
Bsb: 15/12/15  
ASS:

**José Roberto Victor de Oliveira**  
Analista Ambiental  
Matrícula: 1580376  
CCNPGASQDQUAUBANA

**DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA**

**Prevenção Geral**

Use o produto como preservante de madeira. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto. Não utilize equipamentos com vazamentos. Não manuseie o produto com as mãos desprotegidas. Não utilize equipamento de proteção individual (EPI) danificado. Misture o produto aferrando do fogo ou de fontes de calor internas. Não transporte este produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, pessoas, animais e crianças.

**Prevenções no manuseio e durante a aplicação**

Antes de embalar, feche o modo a evitar respingos. Use protetor solar.

- se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente; **VEJA PRIMEIROS SOCORROS.** Use máscara cobrindo o nariz e a boca.

- produto perigoso se inalado ou ingerido. Caso o produto seja inalado ou ingerido, procure local arejado e **VEJA PRIMEIROS SOCORROS.**

Use luvas de borracha no contato do produto com a pele. Lave e higienize e **VEJA PRIMEIROS SOCORROS.** - Aplique o produto em local bem arejado.

- Não aplique este produto em madeiras que estão em contato com alimentos.

Use todo o EPI recomendado (máscara para vapores orgânicos, óculos de segurança, luvas e botas de borracha, macacão de algodão hidroprepente com mangas compridas e eventual de material impermeável). No caso de aplicação de produto, utilize máscara de proteção com filtro químico. Proteja sua saúde.

**Prevenção antes e após**

Não reutilize a embalagem vazia. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em local limpo, longe do alcance de crianças e animais. Tome banho imediatamente após a aplicação do produto. Troque e lave as suas roupas de proteção separadas das demais roupas da família. Ao lavar as roupas utilize luvas e eventual impermeável. Faça a manutenção e higienize os equipamentos de proteção após cada aplicação do produto. Faça manutenção e limpeza dos equipamentos de aplicação longe de fontes d'água - No descarte de embalagens utilize equipamentos de proteção individual - EPI. Luvas e botas de borracha, macacão de algodão hidroprepente com mangas compridas presendo: em cima do nariz, das pernas e as pernas das calças. Use calças fechadas.

**Primeiros Socorros**

Procure logo o serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo e bula do produto.

**Inalação:** Se ingerir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, dê a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer. **Chamar:** Em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho. **Dele:** Em caso de contato, lave a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro. **Inalação:** Se o produto for inalado ("resgado"), leve a pessoa para um local fresco e ventilado.

**ANTÍDOTO E TRATAMENTO DE EMERGÊNCIA:**

Não existe antídoto específico. Espregueja Oral/Parental - Alérgico: A lavagem do vômito emergencial-se prova não é recomendada devido à possibilidade de depressão do SNC e convulsões. Ricardo Alvares: Administrar uma suspensão de carvão ativado em água (240 ml de água/30 g de

Cor da Faixa: Verde Intenso

Pictogramas: 50% da altura da faixa



MONTANA QUÍMICA S.A.







Folha Nº 304  
Proc. Nº 186105  
Rubrica: *[assinatura]*

APROVADO  
Bsb: 15112115  
Ass.: *[assinatura]*

### Osmocolor® Stain Preservativo para madeiras

*José Roberto Victor de Oliveira*  
Analista Ambiental  
Matricula: 1580376  
CCONPICGASQ/DIQUA/IBAMA

**Registrante/Formulador/Importador:**  
MONTANA QUÍMICA S.A.  
Rua Ptolomeu, 674 CEP 04762-040 - São Paulo - SP - Brasil  
C.N.P.J. 60.884.459/0001-27

**Nº de registro no IBAMA: 0186**

**Indicação:** indicado para superfícies aplainadas, lixadas ou rústicas, em qualquer peça de madeira não imersa em água e fora do contato direto com o solo. Dispensa a aplicação posterior de seladoras, vernizes e ceras.

**Composição quali-quantitativa:**  
IPBC ..... 0,25 %  
Outros Ingredientes (resinas, pigmentos, cargas minerais, solventes) ..... 99,75 %

**Características físicas:** Líquido viscoso, em três versões: natural, transparente e cores sólidas. Odor característico de tinta. Pronto para uso.

**CLASSE TOXICOLÓGICA: CLASSE IV - POUCO TÓXICO**

**CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL: CLASSE II - MÉDIO RISCO**

**INFLAMÁVEL**

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

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

Conteúdo Líquido:  
Lote:  
Data de Fabricação:  
Validade:

**Cor da Faixa : Verde Intenso**

**Pictogramas: 50% da altura da faixa**

	<b>PRODUTO PARA PRONTO USO</b>								
--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--



APROVADO

Bsb: LSI 12125

Ass: JRC

Eng. Roberto Victor de Oliveira  
Analista Ambiental  
Matrícula: 1580376  
CONPIS/ASO/QUAIBAMA

**1. INDICAÇÃO DO PRODUTO:** **Osmocolor® Stain** indicado para superfícies aplainadas, lixadas ou rústicas, em qualquer peça de madeira não imersa em água e fora do contato direto com o solo. Dispensa a aplicação posterior de seladoras, vernizes e ceras.

**Osmocolor® Stain** é um preservativo para madeiras, que realça seus veios e desenhos naturais, protegendo e embelezando-as. Suas cores podem ser misturadas entre si para criação de novas tonalidades ou, com a versão natural, para maior transparência.

Possui formulação composta de fungicidas, resinas e pigmentos que protegem a superfície da madeira da ação de fungos manchadores e emboloradores e dos raios UV, além de, pela hidrorrepelência que manifesta, reduzir seu empenamento.

**Osmocolor® Stain** é um *Stain*, ou seja, penetra nas fibras e acompanha os movimentos da madeira, não formando a película rígida dos acabamentos convencionais, facilmente deteriorável pelas intempéries.

**Osmocolor® Stain** é oferecido em três versões, para situações específicas de uso e exposição:

**Osmocolor® Stain ST Natural UV Gold:** Produto de brilho acetinado possui alta resistência a fungos e ao sol (contém duplo filtro solar), promovendo leve alteração na cor da madeira.

Especial para madeiras sob alta exposição às intempéries, demonstra elevado desempenho no acabamento e na proteção de decks.

**Osmocolor® Stain ST Transparente:** Apresenta alta resistência a fungos, sendo excelente o acabamento que promove em superfícies sob média exposição ao sol, como: varandas, gazebos, lambris de forros e beirais, entre outras. Recomendado também para superfícies internas, onde a maior transparência ajuda a realçar a beleza natural da madeira com um mínimo de alteração em sua tonalidade natural. Seu brilho é acetinado e pode ser polido em 48 horas.

**Osmocolor® Stain ST Cores:** Disponível em cores de madeiras nobres: mogno, cedro, imbuia, canela, nogueira e ipê – todas com brilho acetinado -, apresenta alta resistência a fungos e ao sol, assim como elevado desempenho quando aplicado em superfícies horizontais e móveis em ambientes externos.

**2. MÉTODO DE APLICAÇÃO/DOSE:** **Osmocolor® Stain ST** vem pronto para uso. Não o dilua ou misture com outros produtos para não alterar suas características. Misture bem antes e durante a aplicação. Use trincha de cerdas macias (exemplos: Tigre 186, Tigre 518 ou Atlas 250) e aplique o produto em pinceladas longas e no sentido dos veios da madeira. Na primeira demão, aplique uma quantidade que garanta boa umectação do substrato e a devida penetração do preservativo. Evite, entretanto, a aplicação de camadas excessivas. Após alguns minutos de cada demão, se necessário, repasse a trincha para uniformização do acabamento. Não carregue demasiadamente as demãos subsequentes. Para garantir maior eficiência do filtro solar, tome o cuidado de não “esticar” demais a aplicação. O intervalo entre demãos deve ser de 12 horas (úmido sobre seco). Evite aplicar sob luz solar direta ou em temperatura inferior a 5°C. Limpe o pincel com aguarrás.

A peça deve estar limpa, livre de partículas e gordura, crua e seca (teor de umidade abaixo de 20%). Acabamentos anteriores – ceras, vernizes e tintas envelhecidas e/ou sobrepostas - devem ser totalmente removidos. Utilizar **Striptizi®**, o Removedor Gel da **Montana**. Para acabamentos finos, passe uma lixa fina (280 a 320) no sentido dos veios da madeira. Rústicos, escove e/ou lixe a superfície. Limpe a peça após o lixamento.

#### Observações Importantes

A) No caso de madeiras moles (Pinus, por exemplo), faça uma aplicação prévia de **Pentox Super®**, como tratamento contra insetos (brocas e cupins);

B) Madeiras resinosas (exemplos: Ipê, Imbuia, Garapa, Itaúba, Grábia, entre outras) possuem extrativos (resinas / óleos) que podem causar manchas ou dificultar a secagem do acabamento. Em tal situação, aplique previamente **Isolare®**, Verniz Isolante para madeiras resinosas da **Montana**, que garante perfeito bloqueio à migração de extrativos, impossibilitando seus efeitos danosos e melhorando o desempenho do acabamento final com **Osmocolor® Stain ST**;

C) Sugerimos consultar nosso departamento técnico pelo DDG 0800-167667 (a ligação é grátis) sempre que se tratar de tais casos, particularmente quando a aplicação for sobre ipê.

#### INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO

##### APLICAÇÃO A PISTOLA

**Osmocolor® Stain ST Natural UV Gold** e **Transparente** podem ser aplicados à pistola, desde que obedecidas rigorosamente as seguintes orientações:



- O trabalho deverá ser executado por profissional devidamente habilitado. Trata-se de um produto semitransparente e, caso não seja adequadamente aplicado, haverá a tendência de manchamento decorrente da deposição desigual das camadas pulverizadas sobre a superfície;

Embalagens usadas: Não incinere nem reutilize a embalagem. Descarte-a inutilizando-a com furos no fundo, restringindo seu uso à sucata para reciclagem.

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

Utilizar máscara para vapores orgânicos, óculos de segurança, luvas e botas de borracha, macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas e avental de material impermeável (PVC, Polietileno).

Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

### 4. DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

#### Precauções Gerais

- Uso exclusivo como preservativo de madeira.
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
- Não Utilize equipamentos com vazamentos.
- Não manuseie o produto com as mãos desprotegidas
- Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificado.
- Manter o produto afastado do fogo ou de fontes de calor intensas.
- Não transporte este produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, pessoas, rações e animais.
- Evite o máximo possível o contato com a madeira tratada.

#### Precauções no manuseio e durante a aplicação:

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

Use protetor ocular:

- se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente, VEJA PRIMEIROS SOCORROS.

Use máscara cobrindo o nariz e a boca:

- produto perigoso se inalado ou aspirado;
- 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;
- aplique o produto em local bem arejado;
- não aplique este produto em madeiras que terão contato com alimentos.

Utilize somente as doses recomendadas pelo fabricante, de acordo com as instruções da bul.

**Use todo o EPI indicado, conforme o item 3 desta bula. No caso de aplicação a pistola, utilize máscara de proteção com filtro químico.**

#### Precauções após o uso

- 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 suas roupas (não misture com roupas de uso diário).
- Lave as roupas contaminadas separadas das demais roupas do restante da família ou do uso diário. Na lavagem das roupas contaminadas use luvas e avental impermeável.
- Tome banho imediatamente após a aplicação do produto.
- Troque e lave as suas roupas de proteção separadas das demais roupas da família. Ao lavar as roupas utilize luvas e avental impermeáveis.
- Faça a manutenção dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto.
- Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de aplicação longe de fontes d'água.
- No descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual – EPI: luvas e botas de borracha, macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas.



APROVADO

Bsb: 15/22/25

Ass.: *[assinatura]*

*José Roberto Victor de Oliveira*  
Analista Ambiental  
Matricula: 1580376  
CONPIGASQUILUABAMA

#### Primeiros Socorros:

**Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo e/ou bula 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:** em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

**Pele:** em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro.

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

#### INFORMAÇÕES MÉDICAS

- Grupo químico: Carbamato (fungicida)
- Classe toxicológica: IV – Pouco tóxico
- Mecanismos de toxicidade: esses agentes não inibem a enzima colinesterase.
- Vias de exposição: oral, inalatória, ocular e dérmica:

**Sintomas e sinais clínicos: os fungicidas carbamatos podem causar irritação na pele, olhos e trato respiratório.**

Os herbicidas e fungicidas carbamatos não agem do mesmo modo dos inseticidas carbamatos. Diferente dos inseticidas, eles não inibem a enzima colinesterase, portanto a exposição a esses agentes não resultará em sintomas colinérgicos.

Historicamente, intoxicações sistêmicas por esses agentes têm sido muito raras. Manifestações tóxicas já relatadas incluem: depressão do SNC, convulsões, efeitos extrapiramidais, neuropatia e efeitos gastrintestinais (náusea, vômito e diarreia).

Geralmente esses agentes são misturados a solventes orgânicos, que podem ser os responsáveis pela toxicidade.

#### RESPIRATÓRIO

Após ingestão pode ocorrer falência respiratória, requerendo suporte ventilatório.

#### GASTROINTESTINAL

Pode ocorrer náusea, vômito e diarreia.

#### DERMATOLÓGICO

Exposição a pó, sprays, soluções, pó molhável, suspensões ou emulsões desses agentes pode levar a irritação da pele e membranas mucosas.

#### - Toxicocinética:

##### Absorção

A absorção desses agentes através da pele e trato gastrointestinal provavelmente é mais lenta do que a absorção de organoclorados e ésteres inseticidas.

##### Metabolismo

Embora não estejam disponíveis estudos detalhados da farmacocinética destes compostos, há evidência indireta (mínimo acúmulo nos tecidos após administração) de que estes compostos são metabolizados e/ou excretados rapidamente por humanos, geralmente dentro de horas ou dias após a absorção.

- Diagnóstico: o diagnóstico é estabelecido pela confirmação da exposição e pela ocorrência de quadro clínico compatível.

#### - ANTÍDOTO E TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA:

Não há um antídoto específico. A critério médico, utilizar medicamentos de ação ampla, que modifiquem a toxicocinética e/ou a toxicodinâmica do produto, como o Carvão Ativado (adsorção digestiva) e Purgativos salinos (catarse). Anti-histamínicos ou esteróides são efetivos no tratamento de processos irritativos. O tratamento é sintomático e deve ser instituído a critério médico; as ocorrências clínicas devem ser tratadas segundo seu surgimento e gravidade, em caso de ingestão, envolve lavagem gástrica, até uma hora após a exposição e/ou o aparecimento dos sintomas de intoxicação, e em caso de exposição por contato, a higienização das áreas do corpo do paciente atingidas, dando atenção especial as regiões que sofreram maior depósito ou que podem reter o produto (cabelo, ouvido, axilas, umbigo, unhas e genitais). Avaliações especializadas do trato respiratório, ocular e dermal podem ser requeridas. Manter as vias aéreas permeáveis, aspirar secreções, administrar oxigênio e praticar assistência ventilatória, se necessário. Tratar os broncoespasmos de piretróide deve ser mantido sob observação de 4



Folha Nº 306  
 Proc. Nº 186105  
 Rubrica: NP

Bsb: 25/12/15  
 Ass.: [Assinatura]

*José Roberto Victor de Oliveira*  
 Análise Ambiental  
 Matrícula: 1580376  
 COOPINGASQ/DIC/ALBAMA

a 6 horas, no mínimo. Observar sinais de depressão de SNC ou convulsões, alterações respiratórias e reações de hipersensibilidade, instituindo tratamento sintomático, se necessário.

Exposição oral / parenteral

A) Êmese: a indução do vômito empregando-se ipeca não é recomendada devido à possibilidade de depressão do SNC e convulsões.

B) Carvão ativado: administre uma suspensão de carvão ativado em água (240 mL de água / 30 g de carvão). Dose usual: 25 a 100 g em adultos/adolescentes, 25 a 50 g em crianças (1 a 12 anos) e 1g/Kg em infantes com menos de 1 ano de idade.

C) Lavagem gástrica: considere após ingestão recente (geralmente até 1 hora) de uma quantidade que represente risco à vida.

Contra-indicações: perda dos reflexos protetores das vias respiratórias, nível diminuído de consciência, após a ingestão de compostos corrosivos ou hidrocarbonetos (alto risco de aspiração); pacientes com risco de hemorragia ou perfuração gastrointestinal e ingestão de quantidades pouco tóxicas.

D) Fluidos intravenosos podem ser úteis no restabelecimento do volume de líquido extracelular após diarreia ou vômito intenso.

Exposição inalatória

Remova o paciente para um local arejado. Monitore quanto a alterações respiratórias. Se ocorrer tosse ou dificuldade respiratória, avalie para irritação do trato respiratório, bronquite ou pneumonia. Administre oxigênio e auxilie na ventilação, conforme necessário. Trate o broncoespasmo com agonista beta 2 via inalatória e corticosteróides via oral ou parenteral.

Exposição dérmica

Descontaminação: remova as roupas contaminadas e lave a área exposta com água e sabão. Se a irritação ou dor persistir, o paciente deve ser encaminhado para tratamento específico.

- Contra-indicações: a indução do vômito é contra-indicada em razão do risco potencial de aspiração.

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

Produto **MÉDIO RISCO** ao Meio Ambiente

Produto **ALTAMENTE MÓVEL**, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente águas subterrâneas.

Produto **MEDIANAMENTE PERSISTENTE** no Meio Ambiente.

Produto **POUCO BIOCONCENTRÁVEL** em peixes.

Produto **MEDIANAMENTE TÓXICO** para microrganismos e organismos do solo.

Produto **MUITO TÓXICO** para organismos aquáticos.

Produto **MUITO TÓXICO** para mamíferos.

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

- Não utilize equipamento com vazamento.

- Aplique somente as doses recomendadas.

- Não lave as 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.

## 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 residências, alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

- A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível.

- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.

- Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO.**

- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.



APROVADO

Bsb: 151 221 15

Ass.: [assinatura]

*João Roberto Victor de Oliveira*  
Analista Ambiental  
Matrícula: 1580376  
CONDICIONADO QUABAMA

- 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.

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

#### **7. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:**

- Isole e sinalize a área.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa MONTANA QUÍMICA S.A. - telefone de Emergência: (0XX11)-5548-7344.
- Utilize equipamento de proteção individual – EPI (macacão impermeável, luvas e botas impermeáveis de borracha com o cano passando por baixo das mangas e pernas do macacão, óculos protetores e máscara com filtro para vapores orgânicos).
- 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 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 pó químico seco ou de dióxido de carbono, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

#### **TRANSPORTE DO PRODUTO E DE EMBALAGENS VAZIAS**

Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica e o produto ou suas embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

#### **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. Observe a legislação Estadual e Municipal específica.

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

#### **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 por incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.

#### **TELEFONES DE EMERGÊNCIA**

Disque-Intoxicações: 0800-722-6001- Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT-ANVISA/MS)

Telefone de Emergência da Empresa: (11) 3201-0200 ou 0800-141149

**PARA MAIORES INFORMAÇÕES, DISQUE GRÁTIS: 0800-167667**

de 2ª a 6ª das 8:00 às 17:00 h – a ligação é gratuita – ou visite o site [www.montana.com.br](http://www.montana.com.br).