



**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: 02001.004761/1990-95

Interessado: MONTANA QUÍMICA LTDA (60.884.459/0001-27)

Brasília, 01 de fevereiro de 2021

**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**

<b>NOME COMERCIAL DO PRODUTO</b>	<b>Nº DO REGISTRO</b>	<b>VÁLIDO ATÉ</b>
OSMOCOLOR STAIN	0186	18/12/2025
<b>REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR:</b> MONTANA QUÍMICA LTDA Rua Ptolomeu, nº 674 - 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		
<b>Tipo de formulação:</b> Líquido semi-transparente		
<b>Classe Toxicológica-ANVISA:</b> Pouco Tóxico - Classe IV		
<b>Classe de Risco Ambiental-IBAMA:</b> 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; Balde metálico (18 L) tampa removível e Balde de 20 litros.		
<b>COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:</b>		
	IPBC:	0,25%
	Outros:	99,75%



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA FIORILLO MARIANI, Diretor**, em 17/02/2021, às 15:26, 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 **9230453** e o código CRC **9FA7BD9B**.

Referência: Processo nº 02001.004761/1990-95

SEI nº 9230453

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

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

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

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

Produto **MEDIANAMENTE PERSISTENTE** ao meio ambiente.

Produto **POUCO BIOCONCENTRÁVEL** em peixes.

Produto **MUITO 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 vazamentos.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.

**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 outro 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.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **MONTANA QUIMICA LTDA.** – telefone de emergência: **0(xx)-11-3201-0200 / 0800 014 1149 / 0800 780200.**
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores de PÓ QUÍMICO ou CO<sub>2</sub>, 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.****OSMOCOLOR STAIN**

Registrado no IBAMA sob nº 0186

**Composição:**

Ingrediente ativo: IPBC (3-iodo,2-propinil-butil-carbamato) .....0,25% p/v  
Outros materiais (resinas, pigmentos, cargas minerais, solventes) .....99,75% p/v

Características físicas: Líquido viscoso

Odor característico de tinta. PRONTO PARA USO

Conteúdo: latas de 0,9mL, 3,6L e baldes de 18L e 20 L

**REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR:****MONTANA QUÍMICA LTDA**

Rua Ptolomeu, 674 – São Paulo – SP – CEP: 04.762-040

Fone: (0XX11) 3201-0200 – CNPJ: 60.884.459/0001-27

**INDICAÇÃO DE USO:** MOQ CP50 é um preservativo inseticida na forma de emulsão concentrada, de consistência líquida à base de piretróide sintético, contendo baixo teor de compostos orgânicos voláteis (baixo VOC), sendo destinado para proteção da madeira contra ataque de insetos xilófagos (cupins e brocas).

**CLASSE TOXICOLÓGICA: CLASSE IV – POUCO TÓXICO**

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

LEIA O ROTULO E BULA ANTES DE USAR ESTE PRODUTO E  
GUARDE\_O EM SEU PODER

**INFLAMÁVEL**

É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA,  
PROTEJA-SE.

**NÃO REAPROVEITE EMBALAGENS VAZIAS.**

Nº do lote ou partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação:	
Data de vencimento:	

**DADOS RELATIVOS À SAÚDE HUMANA****PRECAUÇÕES GERAIS:**

Uso exclusivo como preservante de madeira. Não coma, não beba e não fume durante manuseio e aplicação do produto. Não utilize equipamentos com vazamentos. Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados. Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados. Não transporte este produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, pessoas, rações e animais.

**PRECAUÇÕES NO MANUSEIO DURANTE A APLICAÇÃO:**

Abrir a embalagem, faça-o 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: o 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.

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

**PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:**

Não reutilize a embalagem vazia. Mantenha o restante do produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local trancado longe do alcance de crianças e animais. Tome banho, troque e lave as roupas separadas das demais roupas do restante da família ou do uso diário. Na lavagem das roupas contaminadas use luvas e avental impermeável. 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.

**PRIMEIROS SOCORROS**

Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rotulo e bula do produto

**Ingestão:** se engolir o produto, não provoque o 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. **Pele:** em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Remover roupas e acessórios, proceder descontaminação cuidadosa da pele (incluindo pregas, cavidades e orifícios) e cabelos, com água abundante e sabão. **Inalação:** se o produto for inalado ("Respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

**TRATAMENTO MÉDICO: sintomático e de manutenção.**

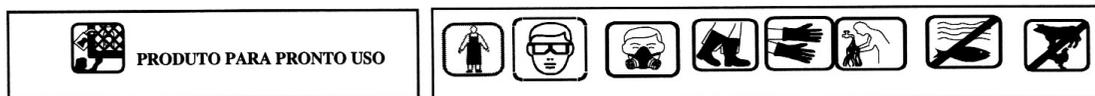
Não há um antídoto específico. A critério médico, utilizar medicamentos de ação ampla, que modifiquem a toxicocinética e/ou a toxicodinâmica do produto, como o Carvão Ativado (adsorção digestiva) e Purgativos salinos (catarse). Anti-histaminicos ou esteróides são efetivos no tratamento de processos irritativos. 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 às 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 a 6 horas no mínimo. Observar sinais de depressão de SNC ou convulsões, alterações respiratórias e reações de hipersensibilidade, instituindo tratamento sintomático, se necessário.

**TELEFONES DE EMERGÊNCIA:**

Disque-Intoxicação: 0800-722-6001. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT – ANVISA/MS)  
Empresa (11) 3201-0200 ou 0800-014 1149

Cor da Faixa : Verde Intenso

Pictogramas: 50% da altura da faixa



# montana®

Montana Química Ltda.

## OSMOCOLOR STAIN

**REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR:  
MONTANA QUÍMICA LTDA.**

Rua Ptolomeu, 674 - São Paulo/SP  
CEP 04.762-040 Fone: (0XX11) 3201-0200  
CNPJ: 60.884.459/0001-27

**Registrado no IBAMA sob nº 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. Odor característico de tinta. Pronto para uso.

**Conteúdo:** latas de 0,9mL, 3,6L 18 L e baldes de 20L.

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

**ATENÇÃO: SOLVENTE COM POTENCIAL NEUROTÓXICO, UTILIZE O EQUIPAMENTO DE  
PROTEÇÃO INDIVIDUAL RECOMENDADO.**

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

**Cor da Faixa : Verde Intenso**

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



## 1. INDICAÇÃO DO PRODUTO:

**Osmocolor® Stain** é 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. 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 deterioráveis pelas intempéries.

## 2. MÉTODOS DE APLICAÇÃO

**Osmocolor® Stain** 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 a 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. 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) Sugerimos consultar nosso departamento técnico pelo SAC 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** pode ser aplicado 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 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 EPIs devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

Cor da Faixa : Verde Intenso

Pictogramas: 50% da altura da faixa



#### 4. DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

##### PRECAUÇÕES GERAIS:

- Uso exclusivo como preservante de madeira.
- Não comer, não beber e não fumar durante o manuseio do produto.
- Não utilizar equipamentos com vazamentos.
- Não manuseie o produto com as mãos desprotegidas.
- Não utilize equipamento 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 DURANTE 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 bula.

**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 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 da botas

##### PRIMEIROS SOCORROS:

Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo e 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.
- Pele: em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água e sabão neutro.
- Inalação: se o produto for inalado ("respirado"), leve a vítima para um local aberto e ventilado.

##### INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

**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

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 às 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 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 **MEDIAMENTE 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 vazamentos.

- 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 alimentos, bebidas ou outros materiais.
- 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 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.

**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.**

## 7. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Utilize equipamentos de proteção individual.
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores de PÓ QUÍMICO ou CO<sub>2</sub>, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa MONTANA QUÍMICA LTDA – telefone de emergência: (0xx11) 3201-0200/ 0800 014 1149/ 0800 780 200.
- 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 derramado com areia ou serragem, recolha o material com o 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 recurso hídrico em questão e da quantidade de produto envolvido.

- Em caso de incêndio: use extintores de PÓ QUÍMICO ou CO<sub>2</sub>, 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

A Montana Química recomenda utilizar totalmente o conteúdo da embalagem antes da destinação final, devendo ser limpa e amassada para evitar reutilização, podendo ser destinada como sucata metálica para empresas que reciclam embalagens e/ou siderúrgicas conforme legislação ambiental vigente. 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 esse tipo de operação, equipados com câmeras 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 emergências de empresa: (11) 3201-0200 ou 0800 014 1149 PARA MAIORES

INFORMAÇÕES, DISQUE GRÁTIS: 0800 167 667 de 2ª a 6ª das 8:00 às 17:00 – a ligação é gratuita – ou visite o site [www.montana.com.br](http://www.montana.com.br)