



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**  
**COORDENAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS PERIGOSOS**  
 SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo, - Brasília - CEP 70818-900

**Certificado de Registro nº 0275285/2017-CCONP/CGASQ/DIQUA**

Número do Processo: 02001.006765/2006-72

Interessado: COORDENAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS PERIGOSOS

Brasília, 26 de junho de 2017

**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.**

NOME COMERCIAL DO PRODUTO	Nº DO REGISTRO	VÁLIDO ATÉ
OSMOTOX PLUS	6765	5 ANOS A PARTIR DA ASSINATURA
<b>REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR:</b>		
MONTANA QUÍMICA S.A. CNPJ 60.884.459/001-27		
Rua Ptolomeu, 674, Socorro, São Paulo/SP CEP 04762-040		
<b>Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> Carbendazim e Cobre 8-quinolato		
<b>Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> methyl benzimidazol-2-ylcarbamate e Cobre-8-quinolato.		
<b>Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> Benzimidazol e Inorgânico.		
<b>Classe:</b> fungicida.		
<b>Tipo de formulação:</b> Líquido viscoso		
<b>Classe Toxicológica-ANVISA:</b> Altamente tóxico - Classe II		
<b>Classe de Risco Ambiental-IBAMA:</b> Alto Risco - Classe I		
<b>Indicação de uso:</b> Produto para ser aplicado à madeira recém-serrada, contra o ataque de fungos.		
<b>Formas de aplicação autorizadas:</b> Imersão.		
<b>Embalagens autorizadas:</b> Bombona plástica com capacidade para 50l.		
<b>COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:</b>		
Carbendazim 3,3%		
Cobre-8-quinolato 1,3%		
Inertes 95,4%		

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **JACIMARA GUERRA MACHADO, Diretora**, em 31/10/2017, às 18:04, 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://ibamanet.ibama.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **0275285** e o código CRC **D9A754C4**.

---

Referência: Processo nº 02001.006765/2006-72

SEI nº 0275285



## OSMOTOX PLUS - BULA-

### REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR

Montana Química S.A.  
Rua Ptolomeu, 674 - Socorro - São Paulo/SP  
Fone: +55 (11) 3201-0200  
CEP 04762-040 CNPJ: 60.884.459/0001-27

Registrado no IBAMA SOB nº 6765/06

### COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:

Carbendazim.....3,3%  
Cobre-8-Quinolinolato..... 1,3%  
Umectantes, dispersantes e ingredientes Inertes.....95,4%

**Características físicas:** Produto líquido de coloração esverdeada, para diluição em água.

Conteúdo: 50 L  
Validade: 01 ano  
Indústria Brasileira

**INDICAÇÃO:** OSMOTOX PLUS é um preservativo de ação fungicida, indicado para o tratamento profilático de toras ou madeiras recém-serradas verdes, que atuam na prevenção do ataque por fungos manchadores e emboloradores.

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA:** II - ALTAMENTE TÓXICO

**CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL:** I - ALTO RISCO

**USO EXCLUSIVAMENTE INDUSTRIAL**

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

**PRODUTO IRRITANTE**

**É OBRIGATÓRIO USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA - PROTEJA-SE.**

**NÃO REAPROVEITE EMBALAGENS VAZIAS**

### INDICAÇÃO DO PRODUTO

OSMOTOX PLUS é um preservativo de ação fungicida de consistência líquida indicado para tratamento profilático de toras ou madeiras recém serradas na prevenção do ataque por fungos manchadores e emboloradores. O tratamento profilático é caracterizado como um tratamento preventivo, de custo baixo e curta duração, aplicado à madeira pelo produtor para garantir que a mesma chegará ao consumidor final em bom estado de sanidade. É recurso normalmente utilizado em conjunto com boas práticas de secagem, manuseio e outras medidas para assegurar a boa qualidade da madeira produzida.

### MÉTODOS DE APLICAÇÃO

OSMOTOX PLUS deve ser aplicado na madeira através de imersão a frio.

**Preparo da Solução:** A solução deve ser preparada em um tanque separado do tanque de tratamento. Agite bem o produto antes de usar. Coloque no tanque o volume de água e em seguida, a quantidade de OSMOTOX Plus necessária para se obter o volume de solução desejado à concentração

indicada. Com uma pá ou pedaço de tábua, agite a mistura por 5 minutos.

Em locais onde houver considerável risco de ataque de insetos (cupins ou brocas), é recomendável utilizar também o preservante inseticida OSMOSE CP50 na mesma solução de tratamento. Despejar a solução no tanque de tratamento conforme necessidade. É importante que antes do início das operações da serraria ou após longos períodos de parada, a solução do tanque seja agitada para recompor a efetividade da solução preservativa.

**Processo de Tratamento: Tratamento de Toras:** A solução de tratamento deve conter de 5 a 6% de OSMOTOX Plus. Pincele toda a superfície das toras no prazo máximo de 24 horas após o abate da árvore. Repita o tratamento a cada 15 dias até que a tora seja desdobrada ou levada para um local protegido de chuva ou umidade.

**Tratamento de Madeira Recém-Serrada Verde:** O tratamento pode ser feito por imersão após o desdobro. A madeira deve permanecer imersa na solução por 20 a 30 segundos. As concentrações das soluções devem ser as seguintes:

- 3 a 4% em regiões frias e secas, isto é, quando a umidade relativa do ar e as precipitações pluviais forem de moderadas a baixas;
- 4 a 5% em regiões ou épocas chuvosas e quentes, isto é, quando a umidade relativa do ar e as precipitações pluviais forem de moderadas a altas.

Por soluções a 3%, 4%, 5% e 6% entende-se soluções contendo respectivamente 3,0; 4,0; 5,0 ou 6 litros de OSMOTOX Plus para cada 100 litros de solução.

Em seguida colocar as madeiras recém-banhadas sobrepostas umas as outras sem separadores, ou seja, com as faces justapostas, em local protegido de chuva. Deixar assim por um período mínimo de 12 horas e máximo de 24 horas. Esta operação auxilia na difusão do preservativo para o interior da madeira e é chamada de EMPACOTAMENTO.

**Secagem:** Logo após o empacotamento, a madeira deve ser gradeada para secagem protegida da chuva. Boas práticas de secagem são indispensáveis para a produção de madeira de boa qualidade.

**Limpeza do Tanque de Tratamento:** Recomendamos que seja feita periodicamente limpeza no tanque de tratamento para se remover excesso de resíduos de madeira (serragem). A orientação para este procedimento é a seguinte: 1º) agite bem a solução de tratamento mesmo com toda a serragem depositada no fundo; 2º) Após um período de 5 minutos, remova toda a serragem depositada no fundo do tanque com o auxílio de um rodo de madeira ou pá. Nunca remova a serragem do fundo do tanque sem a prévia agitação da solução preservativa.

**Rendimento:** 100 litros de solução são suficientes para tratar, por imersão, 200 tábuas de 2,5 x 30,0 x 450,0 cm ou aproximadamente 600 m<sup>2</sup> de superfície, que correspondem a 6,5 m<sup>3</sup> de madeira (pinus).

### 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).

## DADOS RELATIVOS À SAÚDE HUMANA E INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

### PRECAUÇÕES GERAIS:

Uso exclusivo industrial para tratamento (preservação) de madeira. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto, suas soluções ou da madeira recém-tratada. Não utilize equipamentos com vazamentos. Não manuseie o produto com as mãos desprotegidas. Não utilize equipamento de proteção individual (EPI) danificado. Não transporte este produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, pessoas, rações e animais.

### PRECAUÇÕES NO MANUSEIO DURANTE APLICAÇÃO:

Evite o contato do produto, suas soluções e da madeira recém-tratada com a pele, olhos e mucosas. Utilize luvas, avental e botas de material impermeável (pvc, polietileno, neoprene), óculos de segurança. Evite também inalar os vapores. Ao aplicar, o local deve estar bem arejado. A entrada no interior do tanque de tratamento ou de armazenamento de solução deve se restringir aos casos estritamente necessários. Nestes casos, utilize sempre EPI'S. 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.

### 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. Mantenha a madeira recém-tratada em galpão para evitar a contaminação do solo por águas de chuva. Tome banho, troque e lave as roupas contaminadas separadas das demais roupas do restante da família e de seu uso diário. Na lavagem das roupas contaminadas use: luvas e avental impermeáveis.

**Destinação Final das Embalagens e Sobras de Produto:** A embalagem depois de usada deverá ser submetida à triplíce lavagem com água antes do descarte. A água de lavagem deve ser usada na preparação de novas soluções. Depois de lavadas e perfuradas as embalagens podem ser enviadas às empresas especializadas para reciclagem. Não reutilize as embalagens vazias para nenhum outro fim. É proibido enterrar embalagens em áreas inadequadas.

Sobras de produto, de soluções e resíduos contaminados devem ser neutralizados e depois destinados como resíduo tóxico, de acordo com a legislação vigente. Para neutralização do produto concentrado ou soluções, utilize o "Neutralizante CH" da Montana Química.

Observe as legislações estadual e municipal. Consulte o órgão de Meio Ambiente do seu Estado.

### PRIMEIROS SOCORROS

**PROCURE LOGO O SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA LEVANDO A EMBALAGEM, RÓTULO E BULA DO PRODUTO.**

**Ingestão:** nunca provoque vômito.

**Pele:** em caso de contato, remova prontamente as roupas e os sapatos contaminados, lave bem as partes atingidas com bastante água e sabão, evitando exposição à luz solar;

**Olhos:** em caso de contato, lave com muita água por, pelo menos, 15 minutos. **Atenção! produto irritante ocular.**

**Inalação:** remova a vítima para um local bem arejado e tranquilo. Se necessário, use respiração artificial.

**Atenção:** não dê líquidos nem provoque vômito em pessoas sonolentas ou desacordadas. Caso haja contato com o produto, procurar assistência médica levando a embalagem, o rótulo e a bula do produto.

### INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Produto alcalino à base de carbamato e quelato de cobre. Ingerido poderá provocar intoxicação aguda caracterizada por alterações gastrointestinais, neurológicas e complicações sistêmicas. Nestes casos, recomenda-se lavagem estomacal por sonda nasogástrica com carvão ativado. Tratamento sintomático e cuidados gerais.

### TELEFONES DE EMERGÊNCIA:

DISQUE INTOXICAÇÕES 0800-722-6001 – 0800-400-7505-RENACIAT-ANVISA/MS

Telefone de Emergência da Empresa: 0800 0141 149 (DDG) OU (11) 3201-0200

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

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

Produto **ALTAMENTE MÓVEL** ao meio ambiente.

Produto **ALTAMENTE PERSISTENTE** ao meio ambiente.

Produto **MUITO BIOCONCENTRÁVEL**.

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

Produto **ALTAMENTE 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 equipamentos em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.
- Evite 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, 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.
- 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 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.

### INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTE

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a MONTANA QUÍMICA S.A. – telefone de emergência: 0XX 11 3201-0200 / 0800 0141 149
- Utilize o EPI (avental impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara contra eventuais vapores).



- Em caso de derrame, siga as instruções abaixo:
- **Piso pavimentado** – Absorva o produto derramado com terra, areia ou serragem. Recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente devidamente lacrado e identificado, para posterior destinação final. 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 até atingir o solo sem produto, e adote os mesmos procedimentos acima descritos para recolhimento e destinação adequada;
- **Corpos d'água** – Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do derramamento, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- **Em caso de incêndio** – Recomenda-se o uso de **PÓ QUÍMICO SECO, OU DIÓXIDO DE CARBONO**, pois ambos tem a vantagem de não espalhar o contaminante. Deve-se ficar a favor do vento para evitar intoxicação.

#### INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL DE EMBALAGENS VAZIAS

As embalagens deverão passar por processo de tripla lavagem. A água de lavagem deverá voltar ao processo.

Não reutilize as embalagens vazias. As embalagens devem ser limpas e perfuradas para evitar reaproveitamento, encaminhar após o processo de descontaminação à siderurgia.

Observe as legislações Estadual e Municipal específicas. Fica proibido o enterro de embalagens em áreas inadequadas. Consulte o Órgão Estadual do Meio Ambiente.

#### TRANSPORTES DE EMBALAGENS VAZIAS

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

#### 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.

#### Método de desativação do Produto:

Sobras do produto não podem ser reaproveitadas e outros resíduos devem ser incinerados ou destinados em aterro industrial para resíduos tóxicos de acordo com a legislação municipal e estadual.

#### TRANSPORTE DO PRODUTO

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

#### TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

#### DISQUE INTOXICAÇÕES 0800-722-6001 – 0800-400-7505-RENACIAT-ANVISA/MS

Telefone de Emergência da Empresa: 0800 0141 149 (DDG) OU (11) 3201-0200/0800 167 667.

OSMOTOX PLUS – MAIO 2017



Montana Química S.A.  
R. Ptolomeu, 674- CEP.: 04762-040  
São Paulo -SP - Brasil  
Tel.: (11) 3201 0200 - Fax: (11) 5521 2137



www.montana.com.br

**COLUNA CENTRAL**

**MONTANA QUÍMICA S.A.**

**OSMOTOX PLUS**

**Registro no IBAMA Nº 6765/06**

**COMPOSIÇÃO QUALI - QUANTITATIVA:**

Carbendazim .....3,3%  
Cobre-8-Quinolinolato .....1,3%  
Umectantes, dispersantes e ingred. inertes .....95,4%.

**Características Físicas:** Produto líquido de coloração esverdeada, para diluição em água.

**REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR**

Montana Química S.A.  
Rua Ptolomeu, 674 - Socorro - São Paulo / SP.  
Fone: (0xx11) 3201-0200  
CEP 04762-040 CNPJ: 60.884.459/0001-27

**INDICAÇÃO:** OSMOTOX Plus é um preservativo de ação fungicida, indicado para o tratamento profilático de toras ou madeiras recém-serradas verdes, que atuam na prevenção do ataque por fungos manchadores e emboloradores.

**CLASSE TOXICOLÓGICA: II – ALTAMENTE TÓXICO**

**CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL I – ALTO RISCO**

**USO EXCLUSIVAMENTE INDUSTRIAL**

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

**PRODUTO IRRITANTE**

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

**NÃO REAPROVEITE AS EMBALAGENS VAZIAS**

Nº do Lote ou Partida Data de Fabricação: Data de Vencimento:	VIDE EMBALAGEM
---	----------------

Indústria Brasileira



## COLUNA DA ESQUERDA

### PRECAUÇÕES DE USO / ADVERTÊNCIA QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

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

Produto **ALTAMENTE MOVEL** ao meio ambiente.

Produto **ALTAMENTE PERSISTENTE** ao meio ambiente.

Produto **MUITO BIOCONCENTRÁVEL**.

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

Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.

Produto **MUITO TÓXICO** para mamíferos.

- Evite a contaminação ambiental – Preserve a Natureza.
- Não utilize equipamento com vazamento.
- Aplique somente nas doses recomendadas.
- Não lave embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d' água.
- Evite contaminação da água;

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

- Mantenha o produto na 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 comburente;
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável;
- Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO!
- Tranque o local, evite o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente de crianças;
- Deve haver sempre recipientes disponíveis para envolver adequadamente embalagens rompidas.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes na 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 competentes locais e a Empresa **MONTANA QUÍMICA S.A.** - telefone de emergência 0800 780200;
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água
- Em caso de incêndio, use extintores: PÓ QUÍMICO SECO, 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 PRODUTO NO MEIO AMBIENTE OCASIONA CONTAMINAÇÃO DO SOLO, DA ÁGUA E DO AR.



**COLUNA DA DIREITA**  
**PRECAUÇÕES RELATIVAS A SAÚDE HUMANA:**  
**ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.**

**PRECAUÇÕES GERAIS:**

Uso exclusivo industrial para tratamento (preservação) 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. Não transporte este produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, pessoas, rações e animais.

**PRECAUÇÕES NO MANUSEIO DURANTE APLICAÇÃO:**

Evite o contato do produto, suas soluções e da madeira recém-tratada com a pele, olhos e mucosas. Utilize luvas, avental e botas de material impermeável (PVC, polietileno, neoprene), óculos de segurança. Evite também inalar os vapores. Ao aplicar, o local deve estar bem arejado. A entrada no interior do tanque de tratamento ou de armazenamento de solução deve se restringir aos casos estritamente necessários. Nestes casos, utilize sempre EPI's. Não fume, beba ou coma durante o manuseio do produto, suas soluções ou da madeira recém-tratada, e lave bem as mãos, os braços e o rosto antes de fazê-los. 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.

**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. Mantenha a madeira recém-tratada em galpão para evitar a contaminação do solo por águas de chuva. Tome banho, troque e lave as roupas contaminadas separadas das demais roupas do restante da família e de seu uso diário. Na lavagem das roupas contaminadas use: luvas e avental impermeáveis.

**Destinação Final das Embalagens e Sobras de Produto:** As embalagens usadas devem ser lavadas três vezes com água e as águas de lavagem devem ser usadas na preparação de novas soluções. Depois de lavadas e perfuradas podem ser enviadas às siderúrgicas. Não reutilize as embalagens vazias para nenhum outro fim. É proibido enterrar embalagens em áreas inadequadas. Sobras de produto, de soluções e resíduos contaminados devem ser neutralizados e depois destinados como resíduo tóxico, de acordo com a legislação vigente. Para neutralização do produto concentrado ou soluções, utilize o "Neutralizante CH" da Montana Química. Observe as legislações estadual e municipal. Consulte o órgão de Meio Ambiente do seu Estado.

**PRIMEIROS SOCORROS**

**PROCURE LOGO O SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA LEVANDO A EMBALAGEM, RÓTULO E BULA DO PRODUTO.**

**Ingestão:** nunca provoque vômito.

**Pele:** em caso de contato, remova prontamente as roupas e os sapatos contaminados, lave bem as partes atingidas com bastante água e sabão, evitando exposição à luz solar;

**Olhos:** em caso de contato, lave com muita água por, pelo menos, 15 minutos. **Atenção!**

**Produto irritante ocular.**

**Inalação:** remova a vítima para um local bem arejado e tranquilo. Se necessário, use respiração artificial.

**Atenção:** não dê líquidos nem provoque vômito em pessoas sonolentas ou desacordadas. Caso haja contato com o produto, procurar assistência médica levando a embalagem, o rótulo e a bula do produto.



## INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Produto alcalino à base de carbamato e quelato de cobre. Ingerido poderá provocar intoxicação aguda caracterizada por alterações gastrointestinais, neurológicas e complicações sistêmicas. Nestes casos, recomenda-se lavagem estomacal por sonda nasogástrica com carvão ativado. Tratamento sintomático e cuidados gerais.

### TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

**DISQUE INTOXICAÇÃO: 0800-722-6001 / 0800-400-7505 – RENACIAT- ANVISA/MS**

Telefone de Emergência da Empresa: 0800 0141 149 (DDG) ou (11) 3201-0200 / 0800 167 667



Palavra de Advertência	Perigo
Frases de Perigo	H302 - Nocivo se ingerido. H331 - Tóxico se inalado. H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H318 - Provoca lesões oculares graves. H340 - Pode provocar defeitos genéticos. H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H373 - Pode provocar danos aos órgãos. pulmão. por exposição repetida ou prolongada . por inalação. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frases de Precaução	
Geral	P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
Prevenção	P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
Resposta à Emergência	P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Armazenamento	P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Disposição	P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado para produtos com estes perigos respeitando a legislação vigente

