



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 2416893/2018-CCONP/CGASQ/DIQUA

Número do Processo: 02001.014404/2018-33

Interessado: MONTANA QUIMICA S.A

Brasília, 21 de maio de 2018

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

Portaria Interministerial nº 292, de 28/04/89

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

NOME COMERCIAL DO PRODUTO	Nº DO REGISTRO	VÁLIDO ATÉ
MOQ OX50	4763	5 anos a partir da data da assinatura
FABRICANTE/REGISTRANTE/IMPORTADOR: Montana Química S.A. Rua Ptolomeu, 674 - São Paulo/SP CEP 04762-040 CNPJ 60.884.459/0001-27		
Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s): CCB-O		
Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): Borato de Cobre Cromatado Óxido		
Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): Óxidos Metálicos Inorgânicos		
Classe de Uso: Inseticida e Fungicida		
Tipo de formulação: Pasta de cor vermelho óxido		
Classe Toxicológica-ANVISA: Classe I - Extremamente Tóxico		
Classe de Risco Ambiental-IBAMA: Classe I - Alto Risco Ambiental		
Indicação de uso: produto indicado na preservação de madeiras contra cupins, brocas e fungos apodrecedores em madeira beneficiada.		
Formas de aplicação autorizadas: Pelo método de autoclavagem e imersão a frio (em usina de preservação por processo fechado, sem pressão). Venda do produto somente autorizada para usinas devidamente cadastradas no Cadastro Técnico Federal - APP.		
Embalagens autorizadas: Baldes metálicos (20 L) com tampa removível para 30 kg; tamborete metálico (50L) tampa fixa para 90 kg; tamborete metálico (100 L) tampa fixa para 180 kg e tambor metálico (200 L) tampa fixa 340 kg.		

COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:

Borato de Cobre Cromatado: 50,00%

Outros: 50,00%

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **JACIMARA GUERRA MACHADO, Diretora**, em 18/09/2018, às 11:01, 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 **2416893** e o código CRC **BB1ECE0F**.

montana®

DIVISÃO OSMOSE

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

- Alto risco ao Meio Ambiente (Classe I)
- Médio risco ao Meio Ambiente (Classe II)
- Baixo risco ao Meio Ambiente (Classe III)

- Produto ALTAMENTE MÓVEL, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente águas subterrâneas.
- Produto ALTAMENTE PERSISTENTE no Meio Ambiente;
- Produto ALTAMENTE BIOCONCENTRÁVEL;
- Produto ALTAMENTE TÓXICO para microrganismos e organismos do solo;
- Produto ALTAMENTE TÓXICO para organismos aquáticos;
- Produto ALTAMENTE TÓXICO para mamíferos;
- Evite a contaminação ambiental – **Preserve a Natureza**;
- Não utilize equipamento com vazamento;
- Utilize o produto somente nas doses recomendadas;
- Não lave a embalagem ou o equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite contaminação da água;
- A usina de tratamento deve possuir sistema de coleta de resíduos líquidos ("drip-pad");
- Mantenha a madeira recém-tratada em galpão coberto e pavimentado para evitar a contaminação do solo por águas de chuvas;
- Para neutralização do produto concentrado ou soluções utilize 2,3 kg de "**Neutralizante CH**" para cada 1kg de ingrediente ativo do **MOQ OX 50** derramado. O "**Neutralizante CH**" é uma mistura de 90% de Óxido de Cálcio e 10% de Hidrosulfito de Sódio;
- Na falta destes produtos, absorver com terra ou areia e posteriormente neutralizar. Os resíduos devem ser recolhidos em recipientes metálicos (tambores de aço), ou de polietileno, identificados com a palavra TÓXICO;
- Em caso de acidente e para destinação de embalagens e restos do produto, siga corretamente as instruções da bula.

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 combustível;
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável;
- Coloque a placa de advertência com os dizeres: "**CUIDADO VENENOSO!**". Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças;
- Deve haver sempre sacos plásticos disponíveis para envolver adequadamente embalagens rompidas;
- Em caso de armazéns, devem ser seguidas as instruções da NBR-9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- Observe as disposições das legislações 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 MONTANA QUÍMICA S.A. - telefone de emergência **00-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: PÓ QUÍMICO SECO, 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 PRODUTO NO MEIO AMBIENTE OCASIONA CONTAMINAÇÃO DO SOLO, DA ÁGUA E DO AR.

Químico Responsável: Jackson M. Vidal / CRQ 04156352 – IV Região

C.N.P.J. 60.884.459/0001-27 - INDÚSTRIA BRASILEIRA



Frases de Perigo: H300 - Fatal se ingerido. H310 - Fatal em contato com a pele. H330 - Fatal se inalado. H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H318 - Provoca lesões oculares graves. H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos. H350 - Pode provocar câncer. H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Prevenção: P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. P260 - Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. Resposta à Emergência: P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou 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.

Nº REG. IBAMA: 004763

COMPOSIÇÃO QUALI - QUANTITATIVA: Cromo hexavalente como CrO₃ - 31,75%; Cobre bivalente como CuO - 13,0%; Boro trivalente como B - 5,25%; Ingredientes inertes - 50%.
Características Físicas: pasta de cor vermelho-óxido.

REGISTRANTE/FABRICANTE:

MONTANA QUÍMICAS S.A.
Rua Ptolomeu, 674 CEP 04762-040 - São Paulo – SP – Brasil
C.N.P.J. 60.884.459/0001-27 - Indústria Brasileira

INDICAÇÃO DE USO: MOQ OX 50 é um preservativo de ação inseticida e fungicida, classificado quimicamente como Borato de Cobre Cromatado (CCB ÓXIDO), contendo 50% de ingredientes ativos em base óxida. Por ser formulado somente com compostos óxidos, integra-se na estrutura celular da madeira, formando compostos de baixa solubilidade. Protege a madeira contra o ataque de insetos xilófagos (cupins e brocas) e de fungos apodrecedores. Essas qualidades permitem que as madeiras tratadas com **MOQ OX 50** sejam muito utilizadas para treliças, embalagens, construções rurais e industriais, e carretéis para cabos e fios. É aplicado exclusivamente em Usinas de Tratamento de Madeira sem pressão ou por meio de vácuo-pressão.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: **I – Extremamente tóxico**

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL: **I – Alto risco**

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

INDICAÇÕES E RESTRIÇÕES DE USO: VIDE BULA

PRODUTO CORROSIVO

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE INDUSTRIAL

É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PROTEJA-SE

NÃO REAPROVEITE AS EMBALAGENS VAZIAS

MOQ® OX 50

CONTEÚDO: 340 kg

Nº Risco: 86

ONU:2922



ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.

PRECAUÇÕES GERAIS:

MOQ OX 50 não deve ser aplicado em madeiras que terão contato com alimentos. Armazenar em local fechado, coberto, afastado de alimentos, onde somente tenham acesso pessoas treinadas e familiarizadas com o produto e seu manuseio. Uso exclusivamente industrial.

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO E DURANTE APLICAÇÃO:

Evite contato do produto, de suas soluções e da madeira recém-tratada com a pele, olhos e mucosas. Utilize luvas, avental, botas de material impermeável (PVC, polietileno), óculos de segurança, máscaras com respiradouro e filtro mecânico para gases ácidos e vapores orgânicos inclusive no manuseio da madeira recém-tratada (até 14 dias após o tratamento). O produto é altamente irritante e corrosivo. O contato do produto com a pele e mucosas poderá ocasionar queimaduras severas. A entrada no interior da autoclave ou no tanque de armazenamento de solução deve se restringir aos casos estritamente necessários. Nestes casos, utilize sempre macacão de mangas longas, e os EPIs, recomendados. Para diluir o **MOQ OX 50** utilize sempre o sistema "Drum-Flusher". Ele permite que essa operação seja efetuada com mais segurança. Não fume, beba ou coma durante o manuseio do produto, suas soluções ou da madeira recém-tratada. Utilize **MOQ OX 50** somente nas doses recomendadas de acordo com as instruções do rótulo e 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. 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. A embalagem depois de usada deverá ser submetida a triplice lavagem com água antes do descarte. As águas de lavagem devem ser utilizadas para preparação de novas soluções. Inutilize a embalagem, perfurando o fundo e prensando-a, tal que possa ser destinada como sucata para reciclagem. Para a neutralização e destinação final dos resíduos de **MOQ OX 50**, ou de suas soluções, devem ser obedecidas às instruções de neutralização contidas no rótulo e na bula.

PRIMEIROS SOCORROS:

PROCURE LOGO O SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA LEVANDO A EMBALAGEM, O RÓTULO E A BULA DO PRODUTO.
Ingestão: não provoque o vômito. Olhos: lave com água em abundância por 20-30 minutos. **Atenção! Produto extremamente irritante ocular.**
Pele: lave com água em abundância. **Atenção! Produto severamente irritante dérmico.** Inalação: procure lugar arejado.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA

Em caso de ingestão do produto: o esvaziamento gástrico, através de emerse ou lavagem gástrica, só deverá ser realizado em ingestões recentes de grandes quantidades e com especial atenção visando prevenir a aspiração pulmonar em virtude do risco de pneumonite química. Proceder endoscopia para avaliar o grau de lesão uma vez que a formulação é irritante para as mucosas. Em casos de extensas lesões o carvão ativado deverá ser contra-indicado. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo, medidas de controle das crises convulsivas se presentes com fenobarbital e benzodiazepínicos. Medidas de suporte tais como assistência respiratória, correção dos distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos devem ser adotadas, além de monitorização das funções hepática e renal. A aspiração pulmonar e pneumonite química poderão ser tratadas com suporte respiratório, corticoesteróides e antibióticos caso sejam necessários.
Antídoto: DIMERCAPROL ou DEMETAL via intramuscular na dose de 3 a 5 mg/kg de peso, segundo a seguinte seqüência : 1º e 2º dia, de 4 em 4 horas; 3º dia, de 6 em 6 horas; em seguida, a cada 12 horas até a recuperação do paciente.

DADOS ADICIONAIS – INSTRUÇÕES DE USO:

PROCESSOS DE TRATAMENTO:

VÁCUO-PRESSÃO EM AUTOCLAVE

Os tratamentos preservativos a vácuo-pressão em autoclave são recomendados sempre que existirem normas especificando os preservativos e os processos de tratamento. Nessas especificações em geral são também especificadas as retenções e penetrações a serem alcançadas nesses tratamentos. Esse tratamento preservativo deve ser realizado em Usina para Tratamento Preservativo a Vácuo-Pressão em autoclave.

UPM SEM PRESSÃO POR PROCESSO DE TRATAMENTO FECHADO

A solução deve ser preparada em concentração que, de maneira geral, pode variar de 2 a 4% em água, e transferida por meio de bomba para o tanque de tratamento. As madeiras a serem tratadas devem ser colocadas no tanque por meio de uma vagoneta capaz de deslocar a quantidade de madeira suficiente ao tratamento. O tempo de permanência do contato das madeiras com a solução preservativa é variável, de acordo com a espécie, finalidade de uso e retenção necessária.

MOQ OX 50 está especificado nas seguintes normas brasileiras:

NBR 8456 Postes de Eucalipto Preservado para Redes de Distribuição de Energia Elétrica. NBR 9480 Mourões de Madeira Preservada para Cercas. NBR 6236 Madeira para Carretéis para Fios, Cordoalhas e Cabos, e NBR 7511 Dormente de madeira – Requisitos e métodos de ensaio.

TELEFONES DE EMERGÊNCIA PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:

Disque-Intoxicação: 0800-722-6001 – Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica - RENACIAT-ANVISA.
Telefones de Emergência da Empresa: 0800 014 1149 / (11) 3201-0200 / 0800 167 667.

AFISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos deste produto pode ser obtida por meio de solicitação à Montana.

BULA

MONTANA QUÍMICA S.A.

MOQ OX 50

Nº REG. IBAMA: 004763

Composição quali-quantitativa: Cromo hexavalente como CrO_3 - 31,75%, Cobre bivalente como CuO - 13,0%, Boro trivalente como B- 5,25%, Ingredientes inertes - 50%.

Características Físicas: Pasta de cor vermelho-óxido.

Conteúdo das embalagens: 30,090,180 e 340 Kg

FABRICANTE/REGISTRANTE: Montana Química S.A.
Rua Ptolomeu, 674 - São Paulo / SP.
CEP 04762-040 CNPJ: 60.884.459/0001-27

INDICAÇÃO: MOQ OX 50 é um preservativo de ação inseticida e fungicida, classificado quimicamente como Borato de Cobre Cromatado (CCB ÓXIDO), contendo 50% de ingredientes ativos em base óxida. Protege a madeira contra o ataque de insetos xilófagos (cupins e brocas) e de fungos apodrecedores. É aplicado exclusivamente em Usinas de Tratamento de Madeira sem pressão ou por meio de vácuo-pressão. Não deve ser aplicado em madeiras que entrarão em contato com alimentos.

CLASSE TOXICOLÓGICA: CLASSE I – EXTREMAMENTE TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL: CLASSE I – ALTO RISCO

PRODUTO CORROSIVO

USO EXCLUSIVAMENTE INDUSTRIAL

É OBRIGATÓRIO USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

PROTEJA-SE.

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

Data de Fabricação:

Validade: 180 dias



1) INDICAÇÃO DO PRODUTO:

MOQ OX 50 é um preservativo que protege a madeira contra o ataque de cupins, brocas fungos causadores de apodrecimento. Deve ser aplicado exclusivamente em Usinas de Tratamento de Madeira sem pressão ou por meio de vácuo-pressão em autoclave.

MOQ OX 50 tem ação fungicida e inseticida. Por ser formulado somente com compostos óxidos, MOQ OX 50 integra-se na estrutura celular da madeira, formando compostos de baixa solubilidade.

Essas qualidades permitem que as madeiras tratadas com MOQ OX 50 sejam muito utilizadas para treliças, embalagens, construções rurais e industriais, e carretéis para cabos e fios. Neste caso, recomendamos a leitura da norma NBR 6236 – Madeiras para carretéis e fios, cordoalhas e cabos, ou uma consulta ao nosso Departamento Técnico.

2) MÉTODOS DE APLICAÇÃO:

TRATAMENTO A VÁCUO-PRESSÃO EM AUTOCLAVE

Os tratamentos preservativos a vácuo-pressão em autoclave são recomendados sempre que existirem normas especificando os preservativos e os processos de tratamento:

Nessas especificações em geral são também especificadas as retenções e penetrações a serem alcançadas nesses tratamentos. Esse tratamento preservativo deve ser realizado em Usina para Tratamento Preservativo a Vácuo-Pressão em Autoclave.

UPM SEM PRESSÃO POR PROCESSO DE TRATAMENTO FECHADO

A solução deve ser preparada a uma concentração que de maneira geral, pode variar de 2 a 4% em água e transferida por meio de bomba para o tanque de tratamento. As madeiras a serem tratadas devem ser colocadas no tanque, por meio de uma vagoneta capaz de deslocar uma quantidade de madeira suficiente ao tratamento.

O tempo de permanência do contato das madeiras com a solução preservativa é variável, de acordo com a espécie, finalidade de uso e retenção necessária.

MOQ OX 50 está especificado nas seguintes normas brasileiras:

NBR 8456 Postes de Eucalipto Preservado para Redes de Distribuição de Energia Elétrica. NBR 9480 Mourões de Madeira Preservada para Cercas. NBR 6236 Madeira para Carretéis para Fios, Cordoalhas e Cabos, e NBR 7511 Dormente de madeira – Requisitos e métodos de ensaio.

OBS.: Para diluir MOQ OX 50, utilize sempre o sistema drum flusher. Ele permite que essa operação seja efetuada com segurança, evitando o contato do operador com o produto, eventuais perdas para o meio ambiente bem como a movimentação de embalagens pesadas.

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

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

4) DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA.

Pele, olhos e mucosas: são as vias de exposição. O produto é altamente irritante e corrosivo. O contato do produto com tais vias poderá ocasionar queimaduras severas. A exposição repetida resultará em úlceras podendo causar dermatite.

Ingestão: é tóxico, causa gastroenterite, dor no esôfago e oligúria ou anúria.

Inalação: é altamente irritante e a exposição aguda poderá resultar em pneumonite química.

Observação: Indivíduos com doenças pré-existentes (ou histórico de doença) de pele, rins, fígado, pulmões ou sistema nervoso, podem estar expostos a um risco maior em desenvolver efeitos crônicos ou agudos de saúde.

Este produto possui potencial carcinogênico e teratogênico e interfere na reprodução, porém com a correta utilização em sistema fechado (autoclavagem), estes efeitos serão minimizados.

Antídoto: DIMERCAPROL ou DEMETAL via intramuscular na dose de 3 a 5 mg/kg de peso no esquema abaixo: 1º e 2º dias, de 4 em 4 horas; 3º dia de 6 em 6 horas; em seguida a cada 12 horas até a recuperação do paciente.

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

- ✓ Alto Risco ao Meio Ambiente (Classe I)
- Médio Risco ao Meio Ambiente (Classe II)
- Baixo Risco ao Meio Ambiente (Classe II)

- Produto **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente.
- Produto **ALTAMENTE BIOCONCENTRÁVEL** em peixes.
- Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para microrganismos do solo.
- Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.
- Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para peixes.
- Produto **ALTAMENTE TÓXICO** quando ingerido por 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 a contaminação da água.
- A usina de tratamento deve possuir sistema de coleta de resíduos líquidos;
- Mantenha a madeira recém-tratada em galpão para evitar a contaminação do solo pelas águas de chuvas;
- 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, 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.
- 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 as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

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

7) INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

Isole e sinalize a área contaminada:

- Utilize equipamento de proteção individual;
- Contate as autoridades competentes locais e a MONTANA QUÍMICA S.A. - telefone de emergência **00-XX-11-3201-0200 / 0800 014 11 149 / 0800 780200**
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores: PÓ QUÍMICO SECO, CO₂, ficando a favor do vento para evitar intoxicação

TRANSPORTE

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

8) INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL DE EMBALAGENS E DAS SOBRAS DE PRODUTOS PRESERVATIVOS DE MADEIRA:

Não reutilize embalagens vazias.

Observe a legislação Estadual e Municipal específica.

Fica proibido o descarte de embalagens em área inadequadas, consulte o Órgão Estadual de Meio Ambiente.

9) MÉTODOS DE DESATIVAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO:

Para neutralização do produto concentrado ou soluções utilize 2,3 kg de "**Neutralizante CH**" da **Montana Química S.A.** para cada 1kg de ingrediente ativo do **MOQ OX 50** derramado.

O "**Neutralizante CH**" é uma mistura de 90% de Oxido de Cálcio e 10% de Hidrosulfito de Sódio.

Na falta destes produtos, absorver com terra ou areia e posteriormente neutralizar. Os resíduos devem ser recolhidos em recipientes metálicos (tambores de aço), ou de polietileno, identificado com a palavra TÓXICO.

Os resíduos do produto depois de neutralizados deverão ser dispostos de acordo com a legislação ambiental vigente. Consulte o fabricante/ registrante para orientações quanto a destinação final do produto.

As embalagens vazias deverão passar por tríplice lavagem, as águas de lavagem devem ser utilizadas na diluição do produto. A seguir devem ser perfuradas e amassadas para se evitar a sua utilização para outros fins e encaminhadas como sucata para reciclagem.

Consulte os órgãos ambientais, sobre procedimentos alternativos adequados para a disposição de resíduos (aterro industrial, co-processamento, incineração)

TELEFONES DE EMERGÊNCIA:

MONTANA QUÍMICA S.A. – telefone de emergência: 0XX 11 3201-0200 / 0800 014 1149

Jabaquara - São Paulo - SP (11) 5012-5311/0800 148110;

UNICAMP - Campinas - SP (19) 3289-3128/3788-7555;

Porto Alegre - RS (51) 3223-6110/0800 780200

Curitiba – PR (41) 248-9969/0800 410148

Químico Responsável:

Jackson M. Vidal CRQ 4a 04156352

C.N.P.J.: 60.884.459/0001-27

Nº de Risco: 86

Nº da ONU: 2922