



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) 3316-1355 - www.ibama.gov.br

Folha N° 76
Proc. N° 5467/20
Rubrica: [assinatura]

CERTIFICADO DE REGISTRO DE ACORDO COM A PORTARIA INTERMINISTERIAL N° 292, DE 28/04/89 E A INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 5, DE 20/10/92, QUE REGULAMENTA A LEI N° 4.797, DE 20/10/65.

NOME COMERCIAL DO PRODUTO: JIMO ECOMOFO	N° DE REGISTRO 5467	VÁLIDO ATÉ: 5 anos a partir da data da assinatura
REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR: Jimo Química Industrial Ltda Rua Ítalo Raffo, 693, Distrito Industrial, Cachoeirinha/RS CEP: 94.930-240 CNPJ: 92.783.687/0001-05		
Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s): Tanino		
Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): Extrato vegetal		
Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): Flavonóides		
Classe: Fungicida		
Tipo de formulação: Líquido viscoso de cor castanho escuro		
Classe Toxicológica – ANVISA: Produto Extremamente Tóxico - Classe I		
Classe de Risco Ambiental – IBAMA: Baixo Risco – Classe III		
Indicação de uso: Uso exclusivo para tratamento de madeiras recém-cortadas e recém-serradas no combate de fungos que atacam a madeira causando manchamento e deterioração dos substratos ligno-celulósicos.		
Formas de aplicação autorizadas: Pelo método de imersão.		
Embalagens autorizadas: Balde plástico de 20 quilos, Tambor plástico 200 L e Container PEAD 1000 L.		
COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:		
Extrato vegetal natural (Tanino): 28,00 %		
Outros: 72,00 %		

Brasília, 18 de dezembro de 2015

Ana Cristina Rangel Henney
Diretora de Qualidade Ambiental

Logotipo: máximo de 5% da área útil do rótulo.

JIMO

Ecómofo

Registrado no IBAMA sob nº 5467

Composição Quali-Quantitativa:
Extrato vegetal natural283,20 g/kg
Outros ingredientes.....716,80 g/kg

Características Físicas: Líquido viscoso de cor castanho escuro

Conteúdo: 20 kg.

Classe: Fungicida

Grupo Químico: Flavonoides

REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR:

JIMO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.
Rua Italo Ruffo 693, Distrito Industrial - Cachoeirinha/RS.
CEP: 94.930-240 - CNPJ: 92.783.687/0001-05

INDICAÇÃO DE USO: JIMO ECÓMOMO é um produto à base de extrato vegetal, indicado para o uso em madeira verde, recém-serrada, possuindo ação eficaz contra os fungos que atacam e desvalorizam a madeira.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: I - EXTREMAMENTE TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL- CLASSE III - BAIXO RISCO
LEIA O RÓTULO E A BULA ANTES DE USAR O PRODUTO E MANTENHA A BULA EM SEU PODER.

PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL E SOLÚVEL EM ÁGUA
É OBRIGATÓRIO O 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

APROVADO

Bsb: 08/12/15

Ass.: *MRO*

Jose Roberto Victor de Oliveira
Analista Ambiental

Matrícula: 1580376

5467/10



Pictogramas: 50% da altura da faixa

Cor da Faixa: vermelha

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

DADOS RELATIVOS À SAÚDE HUMANA E INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

JIMO ECÓMOMO é um produto à base de extrato vegetal, indicado para o uso em madeira verde, recém-serrada, possuindo ação eficaz contra os fungos que atacam e desvalorizam a madeira.
Instruções de uso:
Após abrir o budo de JIMO ECÓMOMO misture o produto a fim de atingir a pedicela escura que se forma na sua superfície. Em seguida, destinado à imersão a frio, misture JIMO ECÓMOMO em água limpa na concentração de 5 a 8% e aplique até a completa absorção (5 a 8 litros do produto para 80 a 82 partes de água). Caso não seja possível homogeneizar o produto no tanque, utilize uma parte de água para cada parte de produto.
O produto deve ser aplicado imediatamente após a abertura do budo de JIMO ECÓMOMO em um recipiente de menor capacidade que permita a aplicação em spray, com duração de aplicação natural, a depender em função da madeira, em 7 a 8%. As peças de madeira recém-serradas devem ser aquecidas por um período de 30 segundos. A madeira após de trabalho deve permanecer empacotada por um período de 8 horas e depois grelhada. Conserve as fitas no pólio de secagem ao longo da obra.

Precauções gerais:
Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
Não manusear o produto com as mãos desprotegidas.
Não utilize o produto sem o uso de EPIs.
Não utilize equipamentos com vazamentos.
Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificado.
Não transcorra este produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, pessoas, rapões e animais.
Utilize somente doses recomendadas pelo fabricante

Precauções no manuseio
-Manter o JIMO ECÓMOMO longe de alimentos a fora do alcance de crianças
-Trabalhar em locais bem arejados.
-O JIMO ECÓMOMO pode ser aplicado por contato e injeção, sendo irritante aos olhos da pele e das mucosas. Usar proteção para os olhos e para o rosto (óculos ou viseira) - caso o produto entre em contato com a pele, lavar imediatamente com água corrente e sabão e VEJA PRIMEIROS SOCORROS.
-Usar luvas de borracha, máscara de mangas compridas, botas impermeáveis de cano longo e avental impermeável. Caso o produto seja inalado ou aspirado, procurar local arejado e VEJA PRIMEIROS SOCORROS.
-Ao abrir a embalagem, faça de modo a evitar respirações

Precauções durante a aplicação
-Atenção produto extremamente irritante para os olhos.
-Evitar o máximo possível o contato com a área de aplicação e com a madeira tratada.
-Nunca somente as doses recomendadas pelo fabricante.
-Usar máscara com mangas compridas, avental impermeável, óculos ou viseira, luvas de borracha e botas impermeáveis de cano longo.

Precauções após a aplicação
-Não reutilize a embalagem vazia
-Mantenha o restante do produto adequadamente fechado, em local fresco, longe de crianças e animais domésticos.
-Tome banho imediatamente após a aplicação do produto, troque e lave suas roupas contaminadas separadas das demais roupas do restante da família ou de uso diário.
-Na lavagem das roupas contaminadas use luvas e avental impermeáveis.

Primeiros Socorros
Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula do produto e o produto. Não provoque vômito. Quidê. Lave com água em abundância durante 15 minutos. Inalação: Respire o ar inalado para local arejado. Pele: Lave as partes atingidas com água e sabão em abundância.
Se o acidentado parar de respirar, faça imediatamente respiração artificial e providencie assistência médica de urgência.

Sintomas de alerta
O produto causa irritação nos olhos e pode causar distúrbios gastrointestinais.
Avaliação e tratamento
O tratamento é sintomático, não nenhum antídoto específico conhecido.
Telefone de Emergência
Disque-Indicação: 0800-722-6001, Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT- ANVISA/MS)
Empresa: (51) 3470-6755

JIMO *Ecomofó*

APROVADO

Bsb: 0811215

Ass.: [assinatura]

José Roberto Victor de Oliveira
Analista Ambiental
Matricula: 1580376
CCONP/CGASO/DIQUA/IBAMA

REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR:

- **JIMO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA**
Rua Ítalo Raffo, 693, Distrito Industrial, Cachoeirinha/RS
CEP: 94.930-240 – CNPJ. 92.783.687/0001-05

Registrado no IBAMA sob nº 5467

INDICAÇÃO: JIMO ECOMOFO é um produto à base de extrato vegetal, indicado para o uso em madeira verde, recém-serrada, possuindo ação eficaz contra os fungos que atacam e desvalorizam a madeira.

Composição Quali-Quantitativa:

Extrato vegetal natural283,20 g/kg
Outros ingredientes.....716,80 g/kg

Características Físicas: Líquido viscoso, de cor castanho escuro

Conteúdo: 20 kg.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: I - EXTREMAMENTE TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL: CLASSE III - BAIXO RISCO

PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL E SOLÚVEL EM ÁGUA

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

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

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

Cor da Faixa: vermelha



1. INDICAÇÃO DE USO

JIMO ECOMOFO é um produto à base de extrato vegetal, indicado para o uso em madeira verde, recém-serrada, possuindo ação eficaz contra os fungos que atacam e desvalorizam a madeira.

2. MÉTODO DE APLICAÇÃO/DOSE

Após abrir o balde de **JIMO ECOMOFO** mexa o produto a fim de misturar a película escura que se forma na sua superfície. Em tanque destinado à imersão a frio, misture **JIMO ECOMOFO** em água limpa na concentração de 5 a 8% e agite até a completa dissolução (5 a 8 partes do produto para 95 a 92 parte de água). Caso não haja meios de homogeneizar o produto no tanque, faça uma pré-diluição antes de adicionar o **JIMO ECOMOFO** em um recipiente de menor capacidade. Os tanques são dimensionados de acordo com as necessidades do usuário. Para madeiras mais susceptíveis ao ataque devido à menor durabilidade natural, a exposições em tempo quente e úmido, ou a outras condições que favoreçam o ataque de fungos, utilize concentrações de 7 a 8%. As peças de madeira recém-serradas devem ser imersas por um período mínimo de 30 segundos. A madeira depois de tratada deve permanecer empacotada por um período de 8 horas e depois gradeada. Conserve as pilhas no pátio de secagem ao abrigo da chuva.

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

Durante a manipulação, preparação ou utilização do produto, utilize o Equipamento de Proteção Individual – EPI (macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, avental impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores, touca árabe e máscara com filtro contra eventuais vapores orgânicos).

4. DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

Precauções gerais:

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
 - Não manusear o produto com as mãos desprotegidas.
 - Não utilize o produto sem o uso de EPIs.
 - Não utilize equipamentos com vazamentos.
 - Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificado.
 - Não transporte este produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, pessoas, rações e animais.
- Utilize somente doses recomendadas pelo fabricante

Precauções no manuseio

- Manter o **JIMO ECOMOFO** longe de alimentos e fora do alcance de crianças.
- Trabalhar em locais bem arejados.
- O **JIMO ECOMOFO** pode ser tóxico por contato e ingestão, sendo irritante dos olhos da pele e das mucosas. Usar protetor ocular e para o rosto (óculos ou viseira) – caso o produto entre em contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente e sabão e VEJA PRIMEIROS SOCORROS.
- Usar luvas de borracha, macacão de mangas compridas, botas impermeáveis de cano longo e avental impermeável. Caso o produto seja inalado ou aspirado, procurar local arejado e VEJA PRIMEIROS SOCORROS.
- Ao abrir a embalagem, faça de modo a evitar respingos.

Precauções durante a aplicação

Atenção produto extremamente irritante para os olhos.

- Evitar o máximo possível o contato com a área de aplicação e com a madeira tratada.
- Utilizar somente as doses recomendadas pelo fabricante.
- Usar macacão com mangas compridas, avental impermeável, óculos ou viseira, luvas de borracha e botas impermeáveis de cano longo.

Precauções após a aplicação

- Não reutilize a embalagem vazia
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado, em local trancado, longe de crianças e animais domésticos.
- Tome banho imediatamente após a aplicação do produto, troque e lave suas roupas contaminadas separadas das demais roupas do restante da família ou de uso diário.
- Na lavagem das roupas contaminadas use luvas e avental impermeáveis.

Primeiros Socorros

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

Ingestão: Não provoque vômito. Olhos: Lave com água em abundância durante 15 minutos. Inalação: transporte o intoxicado para local arejado. Pele: Lave as partes atingidas com água e sabão em abundância.

Se o acidentado parar de respirar, faça imediatamente respiração artificial e providencie assistência médica de urgência.

Sintomas de alarme

O produto causa irritação nos olhos e pode causar distúrbios gástricos intestinais.

Antídoto e tratamento

O tratamento é sintomático, não nenhum antídoto específico conhecido.

APROVADO

Bsb: 08/12/15

Ass: [Assinatura]

José Roberto Victor de Oliveira

Analista Ambiental

Matrícula: 1580376

CCONPICGASO/DIQUA/BAMA

Mecanismo de ação, absorção e excreção

O JIMO ECOMOFO contém produto orgânico de origem vegetal bioconcentrável. Pode causar leve irritação dérmica, porém não sendo absorvido pela pele. Se acidentalmente ingerido, pode causar distúrbios gástricos e intestinais em consequência de sua ação adstringente. Não se conhecem efeitos toxicológicos sobre organismos humanos;

Efeitos Agudos

O JIMO ECOMOFO contém extrato vegetal. O produto se ingerido pode causar distúrbios gástricos e intestinais. Não provoque vômito. Realizar lavagem gástrica se necessário. O tratamento é sintomático, nenhum antídoto específico conhecido.

Efeitos Crônicos

O ingrediente ativo de JIMO ECOMOFO não se acumula no organismo e seus efeitos crônicos não são conhecidos.

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

Produto é **BAIXO RISCO** ao Meio Ambiente

Produto **POUCO MÓVEL** ao meio ambiente.

Produto **POUCO PERSISTENTE** ao meio ambiente.

Produto **POUCO BIOCENTRÁVEL**.

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

Produto **MEDIANAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.

Produto **POUCO TÓXICO** para mamíferos.

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

-Não utilize equipamento com vazamentos.

-Aplique somente as doses recomendadas.

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

-A destinação inadequada de embalagens e restos de produtos no meio ambiente 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 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.

Contacte as autoridades locais competentes e a Empresa - JIMO QUÍMICA LTDA - telefone de emergência 0 (XX) 51 3470 6755.

Utilize equipamentos de proteção individual - EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetor e máscara com filtros).

Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:

. **Piso pavimentado:** Absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificados 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 do produto envolvido.

APROVADO

Bsb: 08/12/15

Ass.: JAD

Jose Roberto Victor de Oliveira
Analista Ambiental
Matricula: 1580376
CCONP/CGASQ/DIQUA/IBAMA

- Em caso de incêndio, use extintores de PÓ QUÍMICO ou CO², pois ambos tem a vantagem de não espalhar o contaminante. A queima do produto vapores tóxicos, devendo ser utilizada roupa e máscara de proteção. Deve-se ficar a favor do vento para evitar intoxicação.

8. INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL DE EMBALAGENS

Não reutilize embalagens vazias. As embalagens devem ser perfuradas, de maneira a torná-las inadequadas para outros usos.

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

9. TRANSPORTE DE EMBALAGENS VAZIAS

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

10. 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.

11. TRANSPORTE DO PRODUTO

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

12. TELEFONES DE EMERGÊNCIA

Disque-Intoxicações: 0800-722-6001

Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica
RENACIAT-ANVISA/MS

Jimo Química Industrial Ltda: 0 (XX) 51 3470 6755

APROVADO

Bsb: 08/12/15

Ass.: [Assinatura]

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