




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](http://www.ibama.gov.br)

Folha Nº 265  
Proc. Nº 2558/04  
Rubrica: [assinatura]

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

<b>NOME COMERCIAL DO PRODUTO:</b> JIMO TBF EXPORT 64	<b>Nº DE REGISTRO</b> 002558	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 5 anos a partir da data da assinatura
<b>REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR:</b> Jimo Química Industrial Ltda Rua Ítalo Raffo, 693, Distrito Industrial, Cachoeirinha/RS CEP: 94.930-240 CNPJ: 92.783.687/0001-05		
<b>Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> Tribromofenol		
<b>Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> 2,4,6 - Tribromofenol		
<b>Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> Organobromado		
<b>Classe:</b> Fungicida		
<b>Tipo de formulação:</b> Líquido transparente âmbar		
<b>Classe Toxicológica – ANVISA:</b> Produto Extremamente Tóxico - Classe I		
<b>Classe de Risco Ambiental – IBAMA:</b> Alto Risco – Classe I		
<b>Indicação de uso:</b> Uso exclusivo para tratamento de madeiras recém-serradas no combate de fungos que atacam a madeira causando manchamento e deterioração dos substratos ligno-celulósicos.		
<b>Formas de aplicação autorizadas:</b> Pelo métodos de imersão a frio.		
<b>Embalagens autorizadas:</b> Lata metálica com capacidade para 20 litros; tambor metálico com capacidade para 200 litros, bombona plástica de 20 litros e container plástico de polietileno de alta densidade de 1000 litros.		
<b>COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:</b>		
Tribromofenato de sódio      646 g/L Inertes:                              354 g/L		

Brasília, 02 de dezembro de 2015.

  
Ana Cristina Rangel Henney  
Diretora de Qualidade Ambiental







JIMO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA

Folha Nº 267  
Proc. Nº 2558/04  
Rubrica: 10



APROVADO  
Ssb: 2010115  
Ass: [assinatura]

*José Roberto Victor de Oliveira*  
Analista Ambiental  
Matrícula: 1580376  
CCONPIGASO/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 002558

**INDICAÇÃO:** Uso exclusivo para tratamento de madeiras recém-serradas no combate de fungos que atacam a madeira causando manchamento e deterioração dos substratos ligno-celulósicos.

**Composição Quali-Quantitativa:**

Tribrofenato de sódio .....646 g/L  
Outros ingredientes.....354 g/L

**Características Físicas:** Líquido transparente âmbar

**Conteúdo:** 20, 200 e 100 litros

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: I – EXTREMAMENTE TÓXICO**

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

**PRODUTO IRRITANTE**

**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: vermelho vivo





## 1. INDICAÇÃO DE USO

Produto indicado para tratamento de madeiras recém-serradas no combate a fungos que atacam a madeira, causando manchamento e deterioração dos substratos lignocelulósicos.

## 2. MÉTODO DE APLICAÇÃO/DOSE

Misturar **JIMO TBF EXPORT 64** em água limpa na concentração de 2 a 4% (2 a 4 partes do produto para 98 a 96 partes de água) no tanque de imersão. Os tanques são dimensionados de acordo com as necessidades do usuário. A maior dosagem é indicada para as madeiras mais susceptíveis ao ataque devido à menor durabilidade natural ou a exposições em tempo quente e úmido, ou a outras condições que favoreçam o ataque de fungos deterioradores da madeira. Deixar as peças imersas por um período mínimo de 30 segundos. Depois de tratada a madeira deve permanecer empacotada por um período mínimo de 8 horas gradeada. Conservar as pilhas no pátio de secagem ao abrigo da chuva. Quando da derrubada da árvore, tratar as partes descascadas e a região do corte com uma solução aquosa concentrada e 5% (cinco partes do produto para 95 partes de água).

## 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 hidrórepelente 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

Uso exclusivo como preservativo de madeira.

Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.

Não utilize equipamentos com vazamentos.

Não manusear o produto com as mãos desprotegidas.

Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificado.

Não transporte este produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, pessoas, rações e animais.

Evite o máximo possível contato com a madeira tratada.

Não reutilize embalagens vazias.

Tome banho e troque de roupa ao finalizar a atividade. Lave as roupas contaminadas separadas das demais roupas da família e do uso diário. Na lavagem das roupas contaminadas use luvas e avental impermeável.

### 4.1. PRIMEIROS SOCORROS

-PELE: Em caso de contato com a pele, lavar com água corrente em abundância e sabão e sabão neutro.

-OLHOS: No caso de projeções nos olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos.

-INALAÇÃO/INTOXICAÇÃO: Retirar a pessoa intoxicada da área contaminada para que possa respirar ar puro.

-INGESTÃO/INTOXICAÇÃO: Não provocar vômito.

## EM TODAS AS SITUAÇÕES PROCURAR IMEDIATAMENTE UM SERVIÇO MÉDICO DE URGÊNCIA, LEVANDO O RÓTULO E A BULA DO PRODUTO.

Utilizar luvas e avental impermeáveis e se, necessário, viseira de proteção e botas, durante a descontaminação do paciente.

**AOS MÉDICOS:** não existe antídoto ou tratamento específico; o tratamento de emergência será sintomático e de suporte das funções vitais. Descontaminar pele e olhos, fazer lavagem gástrica em caso de ingestão de menos de 2 horas (ou conforme necessidade) e ministrar carvão ativado. Utilizar luvas e avental impermeáveis e, se necessário, viseira de proteção e botas, durante a descontaminação do paciente.

**CONTRA-INDICAÇÕES:** Laxativos oleosos, leite, atropina.

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

Produto é **ALTO RISCO** ao Meio Ambiente

Produto **MUITO MÓVEL** ao meio ambiente.

Produto **ALTAMENTE PERSISTENTE** ao meio ambiente.

Produto **ALTAMENTE BIOCONCENTRÁVEL**.

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

Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.

Produto **MEDIANAMENTE 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.

APROVADO

Bsb: 20/10/15

Ass.:

José Roberto Victor de Oliveira

Analista Ambiental

Metrícula: 1580376

ANIMAISASQ/DIQUA/IBAMA



folha Nº 268  
Proc. Nº 7558/04  
Rubrica: *[assinatura]*

-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.

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

Ass: 20/10/15

Ass: *[assinatura]*

José Roberto Victor de Oliveira  
Analista Ambiental  
Matrícula: 1580376  
CDONPIGASQ/DIQUA/BAMA