



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: 02017.008252/1990-71

Interessado: MSM QUÍMICA LTDA

Brasília, 17 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

NOME COMERCIAL DO PRODUTO	Nº DO REGISTRO	VÁLIDO ATÉ
TBP 90	002859	2/12/2025
REGISTRANTE/IMPORTADOR: MSM QUÍMICA LTDA Rua Cyro Correia Pereira, nº 3.209, CIC, Curitiba - PR CEP: 81460-050 CNPJ: 09.192.704/0001-88		
FORMULADOR MSM QUÍMICA LTDA Rua Cyro Correia Pereira, nº 3.209, CIC, Curitiba - PR CEP: 81460-050 CNPJ: 09.192.704/0001-88		
Indústria Química Rocha Rua Ilnah Pacheco Secundino de Oliveira, nº 366 - CIC - Curitiba - PR CEP: 81860-250 CNPJ: 02.234.080/0001-75		
Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s): Tribromofenol		
Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): 2,4,6 - tribromofenol		
Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): Organobromado		
Classe: Fungicida		
Tipo de formulação: Líquido transparente marrom		

Classe Toxicológica-ANVISA: Categoria 5 - Produto Improvável de Causar Dano Agudo

Classe de Risco Ambiental-IBAMA: Classe I - Produto de Alto Risco

Indicação de uso: Produto para tratamento preventivo contra ataque de fungos em madeiras serradas e madeiras para estruturas. USO EXCLUSIVAMENTE INDUSTRIAL.

Formas de aplicação autorizadas: Pelos métodos de imersão e aspersão.

Embalagens autorizadas: Bombonas de polietileno de alto peso molecular, com capacidade para 20, 50 e 200 litros, Container (IBC – Intermediate Bulk Container) e PEAD (Polietileno de Alta Densidade e Peso Molecular, Capacidade 1000 litros).

COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:

Tribromofenol: 380,0 g/L

Outros: 620,0 g/L



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA FIORILLO MARIANI, Diretor**, em 19/03/2021, às 14:34, 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 **9328645** e o código CRC **F46AD127**.

Referência: Processo nº 02017.008252/1990-71

SEI nº 9328645

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

PRECAUÇÕES DE USO/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 MUITO MÓVEL

Produto é **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente.
 Produto é **MUITO BIOCONCENTRÁVEL** em peixes.
 Produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos do solo.
 Produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.
 Produto é **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. 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 equipamento de proteção individual.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa MSM QUÍMICA LTDA - Telefone de Emergência: (0XX41) 3347-8282.
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores de pó químico seco, ou dióxido de carbono, 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.



TBP 90®

Nº REG. IBAMA: 002859

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

TRIBROMÓFENATO DE SÓDIO.....380 g/L (38% m/v)
 Outros ingredientes.....620 g/L (62% m/v)

Características físicas: Líquido translúcido de cor marrom.

CONTEÚDO LÍQUIDO: 20, 50 e 200 litros

REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR

MSM QUÍMICA LTDA
 Rua Cyro Correia Pereira, nº 3.209
 CEP: 81460-050 - CIC - Curitiba / PR
 CNPJ: 09.192.704/0001-88

FORMULADOR

INDÚSTRIA QUÍMICA ROCHA LTDA.
 R. Ilnah Pacheco Secundino de Oliveira, nº 366
 Curitiba - PR CEP: 81860-250
 CNPJ: 02.234.080/0001-75

INDICAÇÃO DE USO: Produto fungicida indicado para o controle de fungos em madeiras serradas e madeiras para estruturas. Não deve ser utilizado em ambientes domiciliares ou em embalagens que entrarão em contato com alimentos.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: CATEGORIA 5 – PRODUTO IMPROVÁVEL DE CAUSAR DANO AGUDO

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

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

PRODUTO IRRITANTE

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

NÃO REAPROVEITE AS EMBALAGENS VAZIAS

Nº do lote ou partida:
Data de fabricação:
Validade:

PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS, QUANTO A PRIMEIROS SOCORROS, ANTÍDOTOS E TRATAMENTOS:

PRECAUÇÕES GERAIS: Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto. 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. Evite o máximo possível o contato com a madeira tratada. Tome banho e troque de roupa ao finalizar as atividades.

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO: 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. Use macacão com mangas compridas, botas, avental impermeável, luvas e máscara com filtro contra vapores.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO: Use macacão com mangas compridas, botas, avental impermeável, óculos ou viseira facial, luvas e máscaras com filtro contra vapores.

PRECAUÇÕES APÓS APLICAÇÃO: 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 da família ou de uso diário. Na lavagem das roupas contaminadas use luvas e avental impermeável.



CUIDADO ATENÇÃO

Pode ser perigoso se ingerido
 Pode ser perigoso em contato com a pele
 Pode ser perigoso se inalado
 Provoca irritação ocular grave
 Pode provocar reações alérgicas na pele

PRIMEIROS SOCORROS:

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

Ingestão: Não provoque vômito.

Olhos: PRODUTO IRRITANTE OCULAR. Lave com água em abundância por 20-30 minutos.

Pele: PRODUTO IRRITANTE DERMAL. Lave com água em abundância.

Inalação: Procure lugar arejado.

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). Antihistamínicos 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 as 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.

TELEFONES DE EMERGÊNCIA:

Disque Intoxicação: 0800 722 6001

Rede Nacional de Centros de Informações e Assistência Toxicológica - RENACIAT

EMPRESA: (0xx41) 3347-8282

Cor da Faixa: Azul PMS Blue 293 C

Pictogramas: 50% da altura da faixa



CUIDADO VENENO



Altura da faixa: 10% da altura do rótulo (mínimo 2 cm)

TBP 90[®]

Nº do registro IBAMA: 002859

REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR

MSM QUÍMICA LTDA.
Rua Cyro Correia Pereira, nº 3.209
CIC – Curitiba/PR
CEP: 81460-050
CNPJ: 09.192.704/0001-88

FORMULADOR

INDÚSTRIA QUÍMICA ROCHA LTDA. – EPP
R. Ilnah Pacheco Secundino de Oliveira, nº 366
Curitiba-PR CEP:81860-250
CNPJ: 02.234.080/0001-75

Indicação: Produto fungicida indicado para o controle de fungos em madeiras serradas e madeiras para estruturas. Não deve ser utilizado em ambientes domiciliares ou em embalagens que entrarão em contato com alimentos.

Composição quali-quantitativa:

TRIBROMOFENATO DE SÓDIO.....380 g/L (38% m/v)
Outros ingredientes.....620 g/L (62% m/v)

Características físicas: Líquido translúcido de cor marrom.

CLASSE TOXICOLÓGICA: CATEGORIA 5 – IMPROVÁVEL DE CAUSAR DANO AGUDO

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL: CLASSE I – PRODUTO DE ALTO RISCO

PRODUTO IRRITANTE

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

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

Conteúdo Líquido:
Lote:
Data de Fabricação:
Validade:

Cor da Faixa: Azul PMS Blue 293 C

Pictogramas: 50 % da altura da faixa



TBP 90[®]
Bula IBAMA – Nova Classe Tox. e GHS
Data desta versão: 08/07/2020
Página 1 de 6

1. INDICAÇÃO DO PRODUTO:

O TBP 90[®] é um concentrado hidrossolúvel cuja finalidade é a proteção da madeira contra o ataque de fungos causadores da mancha azul. A sua aplicação não provoca alterações na cor da madeira. O produto é totalmente solúvel em água e permanece praticamente incolor em diluições em doses de até 5%. Possui leve odor fenólico, é estável e pouco volátil.

TBP 90[®] pode ser combinado com outros preservativos ou inseticidas, obtendo-se melhores resultados na proteção da madeira. Alguns tratamentos de madeira são dirigidos contra insetos e tem pouca ação contra os fungos. A combinação de TBP 90 com inseticidas dará a proteção contra insetos e fungos, aumentando a vida útil da madeira.

2. MÉTODO DE APLICAÇÃO/DOSE:

Tratamento de madeira é um assunto complexo, que exige perfeito entendimento de diversos fatores a respeito da proteção da madeira quanto a fungos. Dentre esses fatores pode-se citar: tipos de madeira e uso final, problemas de fungos anteriores à utilização da madeira, penetração do fungicida, quantidade necessária de fungicida, tipo de tratamento e segurança e eficiência do fungicida.

Compatibilidade: TBP 90[®] não é compatível com soluções ou produtos ácidos.

Material	Método	Dosagem (%)		Quantidade de água (L)
		Coníferas	Folhosas	
Madeira Serrada	Imersão	2,0 - 4,0	3,0 - 4,0	100
Prod Madeira	Imersão	2,0 - 4,0	3,0 - 4,0	100
Madeira para estruturas	Imersão/Aspersão	2,0 - 4,0	3,0 - 4,0	100
Tempo de imersão em função do teor de umidade da madeira				
Teor de umidade da madeira (%)	15	20	40	50
Tempo de imersão em segundos	3	7 - 10	25	50

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

Durante a manipulação e utilização da mistura, utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPIs): macacão com luvas compridas, luvas impermeáveis, óculos protetores, botas, máscaras protetoras especiais providas de filtros, capa ou avental impermeável.

4. DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

PRECAUÇÕES GERAIS:

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
- 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.
- Evite o máximo possível o contato com a madeira tratada.
- Tome banho e troque de roupa ao finalizar as atividades.

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO:

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.

Use macacão com mangas compridas, botas, avental impermeável, óculos, luvas e máscara com filtro contra vapores.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:

- Use macacão com mangas compridas, botas, avental impermeável, óculos, luvas e máscaras com filtro contra vapores.

PRECAUÇÕES APÓS APLICAÇÃO:

- 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 da família e do uso diário. Na lavagem das roupas contaminadas use luvas e avental impermeável.



CUIDADO
ATENÇÃO

Pode ser perigoso em contato com a pele
Pode ser perigoso se inalado
Provoca irritação ocular grave
Pode provocar reações alérgicas na pele

PRIMEIROS SOCORROS:

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

Ingestão: Não provoque vômito.

Olhos: **ATENÇÃO: Produto irritante ocular.** Lave com água em abundância por 20-30 minutos.

Pele: **ATENÇÃO: Produto irritante dermal.** Lave com água em abundância.

Inalação: Procure lugar arejado.

MECANISMO DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO:

A administração oral 2,4,6-tribromofenol (¹⁴C) em dose única (4,0-5,3 mg/kg peso corpóreo) foi rapidamente absorvida em ratos. No período de 48 h após a administração, 77% do produto foi excretado pela urina e 2-14% pelas fezes, e quantidades puderam ser detectadas nos rins, pulmão e fígado. O pico de concentração sérica ocorreu 1h após a dosagem na dose de 4,57 ppm e com diminuição drástica para 0,002 ppm após 24h (meia-vida sérica = 2,03h). O produto 2,4,6-tribromofenol foi rapidamente distribuído pelo corpo, e sua eliminação na urina foi proporcional à concentração no sangue.

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 as 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.

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

- Este produto é:

- Alto Risco ao Meio Ambiente (CLASSE I).
- Médio Risco ao Meio Ambiente (CLASSE II).
- Baixo Risco ao Meio Ambiente (CLASSE III).

- Este produto é **MUITO MÓVEL**

- Este produto é **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente.
- Este produto é **MUITO BIOCONCENTRÁVEL** em peixes.
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos do solo.
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.
- Este produto é **POUCO TÓXICO** para mamíferos.

- Evite a contaminação ambiental – **Preserve a natureza.**

- Não utilize equipamento com vazamento.
- 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, 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 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.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **MSM QUÍMICA LTDA** – telefone de Emergência: (0xx41) 3347-8282.

- Utilize equipamento 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 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 corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

- Em caso de incêndio, use extintores de pó químico seco, ou dióxido de carbono, ficando 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 A 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.

A desativação do produto é feita por incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmeras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.

Incineração em incinerador licenciado pelo Órgão Estadual de Meio Ambiente.

Condições para desativação através de incineração:

- Forno tipo rotativo;
- Temperatura na faixa de 900 a 950 °C;
- Tempo de permanência de 30 a 40 minutos;

Envio de gases para o pós-queimador (com permanência de ao menos 2 segundos à temperatura igual ou superior a 1000 °C).

11. TRANSPORTE DO PRODUTO

O Transporte 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. TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

Disque-Intoxicação: 0800-722-6001

Rede Nacional de Centros de Informações e Assistência Toxicológica
RENACIAT – ANVISA/MS

EMPRESA: (0xx41) 3347-8282