




MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL  
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)

**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> TROYSAN POLYPHASE P100	<b>Nº DE REGISTRO</b> 002941	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 25/05/2022
<b>REGISTRANTE/FORMULADOR/IMPORTADOR:</b> Troy Brasil Ltda Rua Gertrudes de Lima, 51/53 - Sala 54, Santo André - SP CEP: 09020-000 CNPJ: 02.728.736/0001-06		
<b>Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> IPBC		
<b>Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> 3-iodo-2-propinil butil carbamato		
<b>Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s):</b> Carbamato		
<b>Classe:</b> Fungicida		
<b>Tipo de formulação:</b> Sólido cristalino branco		
<b>Classe Toxicológica – ANVISA:</b> Produto Extremamente Tóxico - Classe I		
<b>Classe de Risco Ambiental – IBAMA:</b> Médio Risco – Classe II		
<b>Indicação de uso:</b> No combate ao ataque de fungos em madeiras recém cortadas e estruturas de madeira que ficarão fora de contato com alimentos.		
<b>Formas de aplicação autorizadas:</b> Pelos métodos de pincelamento, pulverização e imersão em serrarias.		
<b>Embalagens autorizadas:</b> Barris com capacidade para 25 kg e 45 kg		
<b>COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:</b>		
3-iodo-2-propinil butil carbamato (IPBC)	994,60 g/kg	
Ingredientes Inerte	5,40 g/kg	

Brasília, 18 de maio de 2017.

  
Jacimara Guerra Machado  
Diretora de Qualidade Ambiental

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

- Produto de **MÉDIO RISCO** ao Meio Ambiente.
- Produto **MUITO MÓVEL**, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente águas subterrâneas.
- Produto **MEDIANAMENTE PERSISTENTE** no Meio Ambiente.
- Produto **POUCO BIOCENSTRÁVEL** em peixes.
- Produto **MUITO TÓXICO** para microrganismos e 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.
- 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 residências, 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 VENENOSO.**
- 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: **TROY BRASIL LTDA. - Telefone de Emergência: (0xx11) 5575-0090.**
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores de pó químico ou dióxido de carbono ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

**TRANSPORTE:**

Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação.

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

**TROY**  
The Gold Standard in Performance

**TROYSAN POLYPHASE P 100**

**REGISTRANTE/IMPORTADOR:**  
Troy Brasil Ltda.  
Rua Getúlio de Lima, 51/53 - Sala 54  
CEP: 09020-000 - Santo André/SP

**Nº REGISTRO IBAMA: 002941**

**INDICAÇÃO:** Fungicida para preservação de madeiras no controle preventivo contra o ataque de fungos em madeiras recém-cortadas, estruturas de madeira que ficarão fora de contato com alimentos, através de pincelamento, pulverização e imersão, em serrarias. Não deve ser utilizado em ambientes ou em embalagens que entrarão em contato com alimentos.

**COMPOSIÇÃO:**  
Ingrediente ativo: 3-iodo-2-propinil butil carbamato (IPBC)..... 994,6 g/kg  
Ingredientes inertes..... 5,4 g/kg

**Características Físicas:** Sólido cristalino branco

**Classe Toxicológica: I - EXTREMAMENTE TÓXICO - CLASSE I**

**Classificação quanto ao risco ambiental: MÉDIO RISCO - CLASSE II**

**PRODUTO DE USO INDUSTRIAL**

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

**Leia o rótulo e a bula antes de usar o produto e mantenha a bula em seu poder**

**CONTEÚDO LÍQUIDO:**

Data de Fabricação:  
Validade:  
Lote:

**PRECAUÇÕES GERAIS:**

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
- Não utilize equipamento com vazamento.
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.
- Mantenha crianças e animais domésticos longe da área de aplicação.
- O transporte e guarda do produto deve ser feito isolado de crianças, animais domésticos e alimentos.

**PRECAUÇÕES NO MANUSEIO DURANTE A APLICAÇÃO:**

- Use protetor ocular, o produto é irritante para os olhos.
- 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, produto irritante para a pele, ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e **VEJA PRIMEIROS SOCORROS.**
- Ao abrir a embalagem, faça de modo a evitar respingos, use macacão com mangas compridas, chapéu, óculos ou viseira facial, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada.

**PRECAUÇÕES APÓS A 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 separadas das demais roupas da família.

**PRIMEIROS SOCORROS:**

- Em caso de ingestão, não provoque vômito, procure logo o médico levando a bula, rótulo ou embalagem do produto.
- Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e procure o médico levando a bula, rótulo ou embalagem do produto.
- Em caso de contato com a pele, lave com água em abundância e procure o médico levando a bula, rótulo ou embalagem do produto.
- Em caso de inalação, vá a local arejado e procure o médico levando a bula, rótulo ou embalagem do produto.

**TRATAMENTO MÉDICO EM CASO DE EXPOSIÇÃO:**

Como não existe antídoto ou tratamento específico, o tratamento de emergência será sintomático. Convém aplicar terapêutica semelhante aquela utilizada para outros carbamatos.

**TELEFONES DE EMERGÊNCIA:**

**TROY BRASIL LTDA. - telefone de emergência: (0xx11) 5575-0090**  
Pró-Química: 0800 11 8270  
Centro de Controle de Intoxicação da UNICAMP: (0xx15) 3521-7573  
Disque- Intoxicação: 0800-722-6001. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT - ANVISA/IMS)





The Gold Standard in Performance

APROVADO  
Esb: 27/104/17  
Ass:

TROY BRASIL LTDA.

BULA  
**TROYSAN POLYPHASE P 100**

**REGISTRANTE/IMPORTADOR:** TROY BRASIL LTDA.

Rua Gertrudes de Lima, 51/53 – Sala 54 - CEP: 09020-000 – Santo André/SP

**Nº REGISTRO IBAMA:** 002941

**INDICAÇÃO:** Fungicida para preservação de madeiras no controle preventivo contra o ataque de fungos em madeiras recém-cortadas, estruturas de madeira que ficarão fora de contato com alimentos, através de pincelamento, pulverização e imersão, em serrarias. *Não deve ser utilizado em ambientes ou em embalagens que entrarão em contato com alimentos.*

**COMPOSIÇÃO:**

Ingrediente ativo: 3-iodo-2-propinil butil carbamato (IPBC)..... 994,6 g/kg  
Ingredientes inertes..... 5,4 g/kg

**Características Físicas:** Sólido cristalino branco

**CLASSE TOXICOLÓGICA:** I – EXTREMAMENTE TÓXICO

**CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL:** II - MÉDIO RISCO

**PRODUTO DE USO INDUSTRIAL**

**É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA  
PROTEJA-SE**

**Leia o rótulo e a bula antes de usar o produto e mantenha a bula em seu poder**

**Conteúdo líquido: VIDE RÓTULO**

Data de Fabricação:	VIDE RÓTULO
Validade:	
Lote:	





The Gold Standard in Performance

APROVADO

Bsb: 27/04/17

Ass.:

## TROY BRASIL LTDA.

### 1) CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

*Troysan Polyphase P 100* é um fungicida de amplo espectro, sólido, não metálico, efetivo contra organismos fúngicos. Confere proteção quando usado em níveis entre 0,3 a 1% de ingrediente ativo por peso da fórmula total, de acordo com o risco de ataque dos organismos xilófagos a serem combatidos.

### 2) MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DOSAGENS:

Em madeiras, *Troysan Polyphase P 100* pode ser aplicado em soluções de solventes ou dispersões aquosas em madeiras novas, madeira compensada, aglomerada e produtos de serraria, através de imersão, pulverização ou pincelamento, para prevenção do crescimento de bolores, manchas na madeira nova e fungos apodrecedores. Soluções de tratamento podem ser preparadas dissolvendo-se o produto em solventes orgânicos ou criando uma emulsão com água. São sugeridos níveis de 0,3 a 0,5% de ingrediente ativo, dependendo do tipo de proteção necessária bem como do produto de madeira a ser tratado, conforme especificado abaixo:

**2.1) Controle de manchas em madeira nova:** para evitar o crescimento de mancha azul e bolor em madeira recém-serrada, uma concentração de 0,3% de ingrediente ativo é indicada como nível inicial. As formulações são geralmente baseadas em dispersões aquosas e emulsões. A madeira serrada deve ser mergulhada por um período de um a três minutos a fim de alcançar a penetração máxima. Para melhores resultados, a madeira deve ser tratada até 24 horas após ter sido serrada.

**2.2) Produtos de serrarias:** o produto é recomendado para trabalho em serrarias, incluindo molduras de portas e janelas, partes laterais externas, aglomerados, madeira compensadas e outras madeiras para construções, quando é importante prevenir o aparecimento de bolor, mancha azul e fungos apodrecedores. A madeira tratada com *Troysan Polyphase P 100* pode ser revestida depois de seca. Nestes casos, o produto pode ser aplicado em formulações de solvente orgânico ou aquosas. Estas formulações podem ser aplicadas por imersão, pulverização ou pincelamento. O nível de uso sugerido de *Troysan Polyphase P 100* é de 0,3 a 0,5%, dependendo do tipo de proteção necessária. Para a proteção contra fungos apodrecedores, deve-se utilizar uma solução contendo 0,5% de ingrediente ativo, com base no peso total da fórmula. Para proteção contra fungos manchadores e emboloradores, é suficiente uma solução contendo de 0,3 a 0,4% de ingrediente ativo.

**2.3) Stains:** *Polyphase P100* pode ser utilizado como um fungicida em stains, à base de água ou solventes. Deve ser adicionado com agitação até o final do ciclo de produção quando a temperatura de processamento for baixa. *Polyphase P100* geralmente concede proteção quando utilizado em níveis entre 0,3-0,5% de ingrediente ativo por peso da fórmula total. Pode ser necessária maior concentração em áreas quentes, úmidas onde há graves problemas de bolor, ao máximo de 1% por peso da fórmula total.

### 3) DESCRIÇÃO DAS FORMAS DE APLICAÇÃO:

**a) Imersão:** este método de tratamento é muito conhecido e difundido. Consiste em submergir as peças a serem tratadas em um tanque com a solução preservativa já preparada.

Sempre que possível, a solução de tratamento deve ser preparada separadamente, para ser despejada no tanque de imersão, conforme necessário. Desta forma se garante a concentração correta. Primeiramente certifique-se de que tanto o tanque de pré-mistura quanto o de imersão se encontram limpos e sem resíduos. Os tanques de pré-mistura de imersão podem ser de materiais como PVC ou alvenaria.

Dilua o produto *Troysan Polyphase P 100* em água limpa, ou solvente orgânico na dosagem adequada para cada caso. Misture até que a solução fique homogênea. Transfira a solução



The Gold Standard in Performance

APROVADO

Esb: 27104117

Ass: 

## TROY BRASIL LTDA.

para o tanque de imersão, tomando cuidado para não derramar. Submerja peça por peça e deixe na solução por um período de um a três minutos.

**b) Pulverização e Pincelamento:** siga as indicações acima para preparo da solução. No caso de pincelamento, aplique o produto em duas demãos, certificando-se que toda a superfície da madeira recebeu tratamento.

### 4) GRADEAMENTO:

Após o tratamento das peças, mantenha as mesmas empacotadas por no mínimo 30 minutos, para permitir a fixação do produto. Findo este prazo, entabique no pátio de secagem em pilhas sobre um suporte de madeira tratada, para evitar contato com a superfície. Mantenha no pátio de secagem por um período de 60 a 90 dias, visando reduzir a umidade para aproximadamente 20%.

### 5) PRECAUÇÕES DE USO, RECOMENDAÇÕES GERAIS E ARMAZENAMENTO:

Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada, Armazene-o em local exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, 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, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

Deve haver sempre sacos plásticos disponíveis, para envolver adequadamente embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.

Não fume, não coma e não beba durante a manipulação e aplicação do produto.

Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843.

Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

### 6) 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).

### 7) DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA.

#### PRECAUÇÕES GERAIS

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

Não utilize equipamento com vazamento.

Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.

Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.

Mantenha crianças e animais domésticos longe da área de aplicação.

O transporte e guarda do produto deve ser feito isolado de crianças, animais domésticos e alimentos.

#### PRECAUÇÕES NO MANUSEIO DURANTE A APLICAÇÃO

Use protetor ocular, o produto é irritante para os olhos.

Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente, **VEJA PRIMEIROS SOCORROS.**

Use máscara cobrindo nariz e a boca.

Produto Perigoso se inalado ou aspirado, caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e **VEJA PRIMEIROS SOCORROS.**



The Gold Standard in Performance

APROVADO

Bsb: 27/04/17

Ass: \_\_\_\_\_

## TROY BRASIL LTDA.

Use luvas de borracha, produto irritante para pele, ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e **VEJA PRIMEIROS SOCORROS**.

Ao abrir a embalagem, faça de modo a evitar respingos, use macacão com mangas compridas, chapéu, óculos ou viseira facial, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada.

### PRECAUÇÕES APÓS A 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 separadas das demais roupas da família.

### PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de ingestão, não provoque vômito, procure logo o médico levando a bula, rótulo ou embalagem do produto.

Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e procure o médico levando a bula, rótulo ou embalagem do produto.

Em caso de contato com a pele, lave com água em abundância e procure o médico levando a bula, rótulo ou embalagem do produto.

Em caso de inalação, vá a local arejado e procure o médico levando a bula, rótulo ou embalagem do produto.

### TRATAMENTO MÉDICO EM CASO DE EXPOSIÇÃO

Como não existe antídoto ou tratamento específico, o tratamento de emergência será sintomático. Convém aplicar terapêutica semelhante aquela utilizada para outros carbamatos.

### MECANISMO DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO

Os roedores eliminam e metabolizam o produto rapidamente. Mais de 85% do produto e seus metabólitos foi excretado via urina em menos de 48 horas. O metabolismo e excreção do ingrediente ativo foi extensivamente estudado nos ratos. A detoxificação ocorre com a conjugação do ácido glicurônico. Ratos excretam o produto e seus metabólitos, de maneira livre ou conjugada com ácido glicurônico, principalmente pela urina. Os ratos eliminam o produto rapidamente, com uma meia vida de 24 horas. O produto e seus metabólitos foram completamente eliminados 120 horas após administração oral.

### EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS

Os sintomas clínicos de uma intoxicação podem aparecer de alguns minutos a horas após a ingestão. Intoxicações leves ou agudas podem provocar distúrbios gastrointestinais, mal-estar e náuseas.

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

Este produto é de:

- **MÉDIO RISCO** ao Meio Ambiente.

- Produto **MUITO MÓVEL**, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente água subterrâneas.

- Produto **MEDIANAMENTE PERSISTENTE** no Meio Ambiente.

- Produto **POUCO BIOCONCENTRÁVEL** em peixes.

- Produto **MUITO TÓXICO** para microrganismos e organismos do solo.

- Produto **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.

- Produto **MUITO TÓXICO** para mamíferos.



The Gold Standard in Performance

APROVADO

Bsb: 27/04/17

Ass: [assinatura]

## TROY BRASIL LTDA.

- Evite a contaminação ambiental - **Preserve a natureza.**
- Não utilize equipamento com vazamentos.
- Utilize o produto somente nas doses recomendadas. Sigas as instruções da bula.
- Não lave as embalagens ou equipamentos em lagos, rios ou outros 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.

### 9) 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 recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns deverão ser seguidas as instruções 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 CONTAMINAÇÃO DO SOLO, DA ÁGUA E DO AR.

### 10) INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTE:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades competentes locais e a TROY BRASIL LTDA - telefone de emergência (0xx11) 5575-0090.
- Utilize equipamento de proteção individual – EPI (macacão impermeável, luvas e botas de PVC, óculos protetor e máscara com filtros);
- Em caso de derrame, sigas as instruções abaixo:
  - . **Piso pavimentado:** 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.
- Em casos de incêndio, use extintores de CO<sub>2</sub>, pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

### 11) INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL DAS 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 do Meio Ambiente.

### 12) TRANSPORTE DE EMBALAGENS VAZIAS

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

### 13) PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO



The Gold Standard in Performance

APROVADO

Bsb: 27.104.117

Ass.:

## TROY BRASIL LTDA.

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

### 14) 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 a pessoas, animais, raças, medicamentos ou outros materiais.

### MÉTODOS DE DESATIVAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO:

Água contendo altos níveis de Troysan Polyphase P 100 em suspensão deve ser coletada e colocada em tanque ou outro recipiente equipado com agitador. Sob constante agitação a 25°C, o pH da suspensão aquosa deve ajustar-se a um valor igual a 3. Pode-se usar ácido sulfúrico ou ácido clorídrico. Por isso recomenda-se a utilização de um recipiente de plástico. Após 5 (cinco) horas de constante agitação, a mistura deve ser neutralizada com hidróxido de sódio até obter-se o pH 7. A uma concentração de 2150 ppm, após 5 horas de agitação, 99,8% do produto será neutralizado.

**OBS:** A hidrólise também pode ser eficiente, entretanto não é útil em soluções que superem o limite de solubilidade do produto.

### TELEFONES DE EMERGÊNCIA:

**TROY BRASIL LTDA. – telefone de emergência: (0xx11) 5575-0090**

Pró-Química: 0800 11 8270

Centro de Controle de Intoxicação da UNICAMP: (0xx19) 3521-7573

Disque- Intoxicações: 0800-722-6001- Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT – ANVISA/MS)

Otelino Soriano Rocha Junior

CRQ: 04463458/SP

Troy Brasil Ltda.

Responsável Técnico