

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

## CONSERVE TCC

Revisão: 06  
Data de revisão: 25/06/2025

Página 1 de 8  
FDS Nº 135/03

### 1. Identificação.

Nome do produto: CONSERVE TCC  
Usos recomendados: Preservante de uso industrial

Empresa: **IPEL Itibanyl Produtos Especiais Ltda.**  
Endereço: Rod. Edgard Máximo Zambotto, KM 72,5 | Jarinu - SP | CEP 13240-000  
Telefone: +55 11 4016 8000  
Fax: +55 11 4016 8023  
E-mail: vendas.ipel@lanxess.com  
Web: <http://www.protectedbylanxess.com.br/>

Número de telefone de emergência: 0800 117 2020 (AMBIPAR) / 0800 014 8110 (CEATOX) (Disponível 24h)

### 2. Identificação de perigos.

#### Classificação da substância ou mistura.

Segundo a Norma ABNT NBR 14725:

Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 1 : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### Elementos do rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.

##### Rótulo de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

**Atenção**

Frases H:  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases P:  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P391 Recolha o material derramado.  
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em locais de tratamento e disposição apropriados de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis e as características do produto no momento do descarte.

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação.

O produto não apresenta outros perigos que não resultam em uma classificação.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes.

#### Substâncias.

##### Monoconstituente.

Nome químico: Triclocarban  
N. CAS: 101-20-2  
N. CE: 202-924-1  
N. registro: 01-2119930685-32-XXXX  
Concentração: ≥ 98%

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

## CONSERVE TCC

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 2 de 8

FDS Nº 135/03

### Misturas.

Não disponível.

## 4. Medidas de primeiros-socorros.

### Descrição das medidas de primeiros socorros.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

### Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

### Contato com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

### Contato com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

### Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

### Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

## 5. Medidas de combate a incêndio.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

### Meios de extinção.

#### Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

#### Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

### Perigos específicos da substância ou mistura.

#### Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

### Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

## CONSERVE TCC

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 3 de 8

FDS Nº 135/03

### Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

### Para o pessoal de emergência

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

### **Precauções ao meio ambiente.**

Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

### **Métodos e materiais para a contenção e limpeza.**

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

## **7. Manuseio e armazenamento.**

### **Precauções para manuseio seguro.**

Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

### **Condições de armazenamento segura, incluindo qualquer incompatibilidade.**

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 50 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

### **Utilizações finais específicas.**

Não disponível.

## **8. Controle de exposição e proteção individual.**

### **Parâmetros de controle.**

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

### **Medidas de controle de engenharia.**

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

### **Medidas de proteção pessoal.**

|                               |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Concentração:</b>          | <b>100 %</b>                                                                                                                                                                                |
| <b>Usos:</b>                  | <b>Preservante de uso industrial.</b>                                                                                                                                                       |
| <b>Proteção respiratória:</b> |                                                                                                                                                                                             |
| EPI:                          | Máscara auto-filtrante para partículas                                                                                                                                                      |
| Características:              | Fabricada em material filtrante, cobre o nariz, a boca e o queixo.                                                                                                                          |
| Manutenção:                   | Antes de a utilizar, deve verificar a ausência de rupturas, deformações, etc. Pelo fato de se tratar de um equipamento de proteção individual descartável, deverá ser renovado em cada uso. |
| Observações:                  | Se não estiver bem ajustada, não protege o trabalhador. Dever-se-ão seguir as instruções do fabricante relativamente ao uso apropriado do equipamento.                                      |



- Continua na página seguinte. -

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

## CONSERVE TCC

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 4 de 8

FDS Nº 135/03

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Tipo de filtro necessário: | P2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |       |
| <b>Proteção dos olhos:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |       |
| EPI:                       | Óculos de proteção contra impactos de partículas                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |       |
| Características:           | Protetor dos olhos contra pó e fumos.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |       |
| Manutenção:                | A visibilidade através dos óculos deve ser ótima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protetores ser desinfetados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.                                                                                                            |                             |       |
| Observações:               | Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.                                                                                                                                                                                                |                             |       |
| <b>Proteção da pele:</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |       |
| <b>Proteção das mãos:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |       |
| EPI:                       | Luvas de trabalho                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |       |
| Características:           | Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efetuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos. |                             |       |
| Manutenção:                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |       |
| Observações:               | As luvas devem ser do tamanho correto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.                                                                                                                                         |                             |       |
| Material:                  | PVC (cloreto polivinílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tempo de penetração (min.): | > 480 |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Espessura do material (mm): | 0,35  |
| <b>Proteção do corpo:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |       |
| EPI:                       | Calçado de trabalho                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |       |
| Características:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |       |
| Manutenção:                | Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.                                                                                                                                     |                             |       |
| Observações:               | O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes                                                                                                                                                 |                             |       |



## 9. Propriedades físicas e químicas.

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspecto: Sólido

Cor: Branco

Odor: Característico

Limiar olfativo: Não disponível

pH: Não disponível

Ponto de fusão: 250 °C

Ponto de ebulição: > 250 °C

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível

Limite inferior explosão: Não disponível

Limite superior explosão: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade do vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade: Em água – Até 0,1%; Etilenoglicol – Até 11%; PEG300 – Até 10%

Lipossolubilidade: Não disponível

Hidrossolubilidade: Solúvel até 0,1%

Coefficiente de partição (n-octanol/água): Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade cinemática: Não aplicável

Características da partícula: Pó, livre de partículas estranhas

### Outras informações.

Propriedades explosivas: Não disponível

Propriedades comburentes: Não disponível

Ponto de Fluidez: Não aplicável

- Continua na página seguinte. -

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

## CONSERVE TCC

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 5 de 8

FDS Nº 135/03

Cintilação: Não disponível  
Viscosidade dinâmica: Não aplicável

### 10. Estabilidade e reatividade.

#### **Estabilidade química.**

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

#### **Reatividade.**

Pode reagir exotermicamente em contato com materiais incompatíveis.

#### **Possibilidade de reações perigosas.**

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

#### **Condições a serem evitadas.**

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

#### **Materiais incompatíveis.**

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos.

#### **Produtos perigosos da decomposição.**

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

### 11. Informações toxicológicas.

#### **Informações sobre os efeitos toxicológicos.**

- a) Toxicidade aguda;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- b) Corrosão/irritação da pele;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- d) Sensibilização respiratória ou da pele;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- e) Mutagenicidade em células germinativas;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- f) Carcinogenicidade;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- g) Toxicidade à reprodução;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- j) Perigo por aspiração.  
Dados não conclusivos para a classificação.

### 12. Informações ecológicas.

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

## CONSERVE TCC

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 6 de 8

FDS Nº 135/03

### Ecotoxicidade.

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

### Potencial bioacumulativo.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação.

### Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

### Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## 13. Considerações sobre destinação final.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

## 14. Informações sobre transporte.

Transportar segundo as normas descritas abaixo, de acordo com o modal relacionado:

**Terrestre:** Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria ("Orange Book"); das Nações Unidas. Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências. Resolução nº 5.848, de 25 de junho de 2019: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências. - AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES (ANTT). Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Resolução nº 6.056, de 28 de novembro de 2024: Altera o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**Hidroviário:** IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) - Transporte marítimo internacional, DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM); NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto; e NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior mar.

**Aéreo:** ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009; RBAC Nº175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis; IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS; ICAO - International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905; e IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

### Número ONU.

Nº UN: 3077

### Nome apropriado para embarque.

Descrição:

Transporte Terrestre: UN 3077, SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (TRICLOCARBAN), 9, GE III

Transporte Hidroviário: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRICLOCARBAN), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

Transporte Aéreo: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRICLOCARBAN), 9, PG III

### Classes de perigo para efeitos de transporte.

Classe(s): 9

## CONSERVE TCC

Revisão: 06  
Data de revisão: 25/06/2025

Página 7 de 8  
FDS Nº 135/03

**Grupo de embalagem.**  
Grupo de embalagem: III

**Outras informações específicas:**  
**Perigos para o ambiente.**  
Poluente marinho: Sim



Perigoso para o ambiente

**Precauções especiais para o utilizador.**  
Rótulo de risco: 9



Número de perigo: 90  
EmS:

VC1 É permitido o transporte a granel em veículos com toldo, em contentores com toldo ou em contentores para granel com toldo.  
VC2 É permitido o transporte a granel em veículos cobertos, em contentores fechados ou em contentores para granel fechados.  
Quantidade Limitada no Transporte Terrestre: 5 kg  
Quantidade Limitada no Transporte Hidroviário: 5 kg  
Quantidade Limitada no transporte Aéreo: 30 kg B

### 15. Informações sobre regulamentações.

#### Regulamentações federais

##### Política Nacional de Resíduos Sólidos:

- Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

### 16. Outras informações.

Códigos de classificação:

Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 1

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Perigos físicos         | Com base em dados de ensaio |
| Perigos para a saúde    | Método de cálculo           |
| Perigos para o ambiente | Método de cálculo           |

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)



## CONSERVE TCC

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 8 de 8

FDS Nº 135/03

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efetuado um manuseamento correto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/>

<http://www.antt.gov.br/>

<http://portalsaude.saude.gov.br/>

<http://www.mte.gov.br/>

<https://echa.europa.eu/home>

[www.unece.org/](http://www.unece.org/)

A informação facilitada nesta ficha de informações de segurança foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.