

Produto: **THERPOL TE 50**

FISPQ nº: 078

Data da última revisão: 14/04/2021

Página: 1 de 7

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: *THERPOL TE 50*  
Código interno de identificação: *25000113*  
Nome da empresa: *Proquitec Indústria de Produtos Químicos e Repres. Coml. S.A.*  
Endereço: *Rua Ifema, 291 - Vargem Grande Paulista - SP*  
Telefone para emergências: *(11) 4158 8400*  
Home page: <http://www.proquitec.com.br>

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Perigos mais importantes: *Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS.*

**Efeitos do produto:**

Efeitos adversos à saúde humana: *Não apresenta risco nas condições normais de utilização.*

Efeitos Ambientais: *Não aplicável*

Perigos físicos e químicos: *Não Aplicável*

Principais sintomas: *Não aplicável.*

Classificação de Perigo do produto químico: *Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS.*

Sistema de classificação utilizado: *Norma ABNT NBR 14725 Parte 2:2009 (versão corrigida 2:2010). Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.*

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Tipo: *Composto de Borracha Termoplástico*

Sinônimos: *Não há.*

Natureza Química: *Polímeros  
Elastoméricos*

Produto: **THERPOL TE 50**

FISPQ nº: 078

Data da última revisão: 14/04/2021

Página: 2 de 7

**Ingredientes que contribuem para o perigo**

Não informado.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação:	<i>Não apresenta risco nas condições normais de utilização. Em caso de desconforto ou mal estar, levar a pessoa para tomar ar fresco.</i>
Contato com a pele:	Não são esperados efeitos adversos.
Contato com os olhos:	Não apresenta risco nas condições normais de utilização. Em caso de contato e irritação, lavar imediatamente. Em caso de continuidade, procurar um médico.
Ingestão:	<i>Não aplicável.</i>

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados:	No início do incêndio proveniente da borracha, combater com água. Em caso de continuidade do incêndio, combater com pó químico seco.
Meios não apropriados:	<i>Não Aplicável</i>
Perigos específicos referentes às medidas:	<i>Não Aplicável</i>
Meios de extinção apropriados:	<i>No início do incêndio proveniente da borracha, combater com água. Em caso de continuidade do incêndio, combater com pó químico seco.</i>
Métodos especiais de combate a incêndio:	Utilizar máscara facial com filtro de vapores.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	<i>Utilizar os EPI's necessários para combate a incêndio.</i>

Produto: **THERPOL TE 50**

FISPQ nº: 078

Data da última revisão: 14/04/2021

Página: 3 de 7

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<b>Precauções pessoais</b>	Colocar os EPIs
Controle de poeira:	<i>Não se aplica ( Sólido ).</i>
Precauções ao meio ambiente:	<i>Restringir o derramamento à menor área possível. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais.</i>
Métodos para limpeza:	<i>Recolher o material derramado (coleta mecânica) e colocá-lo em embalagem adequada para reciclagem ou disposição final, de acordo com a legislação ambiental local.</i>

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

<b>Medidas técnicas apropriadas para o manuseio</b>	<i>Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial. No processamento do material, considerar a compatibilidade do produto com quaisquer aditivos e processos subsequentes. Cuidado com o manuseio quando o produto aquecido.</i>
Prevenção da exposição do trabalhador:	<i>Sempre utilizar o equipamento de proteção individual adequadamente (Seção 8).</i>
Prevenção de incêndio e explosão:	<i>Manter em local fresco e ventilado.</i>
<b>Medidas de higiene</b>	
Apropriadas:	<i>Lave as mãos e o rosto após o manuseio.</i>
Inapropriadas:	<i>Não fumar, ingerir bebidas ou alimentos durante o manuseio do produto.</i>
<b>Medidas técnicas para armazenamento</b>	
Condições adequadas:	<i>Armazenar em local seco e arejado.</i>

Produto: ***THERPOL TE 50***

FISPQ nº: 078

Data da última revisão: 14/04/2021

Página: 4 de 7

Condições que devem ser evitadas: *Locais com temperaturas elevadas e sem ventilação.*

Medidas técnicas apropriadas: *Proteger contra intempéries, manter o local arejado e seco. Manter o produto bem fechado e abaixo de 35° C.*

***Materiais para embalagem***

Incompatíveis: *Não disponível.*

Materiais seguros para embalagem: *Não disponível.*

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL*****Parâmetros de controle específico***

Limites de exposição ocupacional: *Não há dados disponíveis.*

Medidas de controle de engenharia: *Não aplicável.*

***Equipamento de proteção individual apropriado***

Proteção dos olhos/face: *Óculos de proteção.*

Proteção da pele e do corpo: *Luvas.*

Proteção respiratória: *Para transporte, manuseio e armazenagem não são requeridos proteção respiratória.*

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico: *Sólido*

Forma: *Granulado*

Odor: *Característico*

Cor: *Bege Claro*

pH: *Não aplicável*

Ponto de fusão/congelamento: *Não aplicável*

Produto: ***THERPOL TE 50***

FISPQ nº: 078

Data da última revisão: 14/04/2021

Página: 5 de 7

Ponto de ebulição:	<i>Não aplicável</i>
Ponto de fulgor:	<i>Não aplicável</i>
Taxa de evaporação:	<i>Não aplicável</i>
Inflamabilidade:	<i>Não aplicável</i>
Limite de inflamabilidade:	<i>Não aplicável</i>
Pressão de vapor:	<i>Não aplicável</i>
Densidade:	<i>0,850 +/- 0,05 g/cm<sup>3</sup></i>
Solubilidade:	<i>Insolúvel</i>
Coefficiente de partição -n-octanol/água:	<i>Não aplicável</i>
Temperatura de autoignição:	<i>Não aplicável</i>
Temperatura de decomposição:	<i>Não aplicável</i>
Viscosidade:	<i>Não há dados disponíveis</i>

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	<i>Não há dados disponíveis.</i>
Instabilidade Química:	<i>Sob condições normais de armazenamento se mantém estável.</i>
Condições a serem evitadas:	<i>Não há dados disponíveis.</i>
Produtos perigosos da decomposição:	<i>CO, CO<sub>2</sub>, Fumaça Branca</i>

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	<i>N.A.</i>
Corrosão/irritação da pele:	<i>Não há riscos.</i>
Lesões oculares graves/irritação ocular:	<i>Não há riscos.</i>
Sensibilização respiratória ou a pele:	<i>Não há dados disponíveis</i>

Produto: ***THERPOL TE 50***

FISPQ nº: 078

Data da última revisão: 14/04/2021

Página: 6 de 7

Sensibilização em células germinativas: *Não há dados disponíveis*Carcinogenicidade: *Não há dados disponíveis*Toxicidade à reprodução: *Não há dados disponíveis*Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: *Não há dados disponíveis*Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: *Não há dados disponíveis*Perigo por aspiração: *Não há dados disponíveis*Vias de exposição: *Ingestão*Efeitos específicos: *Durante o processo de transformação do material, adotar medidas adequadas de ventilação e exaustão.*

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### ***Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:***

Ecotoxicidade: *Não determinado.*Persistência de degradabilidade: *Não há dados disponíveis*Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto: *Contaminação do solo e da água se exposto ao meio ambiente. Não biodegradável. Material reciclável.*

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição: *De acordo com a ABNT 10004 (Resíduos sólidos – (classificação) e borracha (A008) é caracterizada como um resíduo classe IIB (inerte). Em composto pode ser reciclada*Produto e resíduos de produto: *Manter o material nas embalagens originais ou apropriadas para reciclagem ou disposição adequada. Considerar também os regulamentos locais para destinação, transporte e tratamento.*

Produto: ***THERPOL TE 50***

FISPQ nº: 078

Data da última revisão: 14/04/2021

Página: 7 de 7

Embalagem usada: *Reutilizável ou retornável*

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais***Classificado como produto não perigoso para transporte conforme legislação local.*Terrestres *Nada consta*Número ONU: *Nada consta*Nome apropriado para embarque: *Nada consta*Classe de risco/subclasse de risco principal: *Nada consta*Número de Risco: *Nada consta*Grupo de embalagem: *Nada consta*Perigo ao meio ambiente: *Não há dados disponíveis*

#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

*Norma ABNT NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação**Norma ABNT NBR 14725-3:2012 - Versão Corrigida 2015**Norma ABNT NBR 14725-4:2014*

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

*Esta FISPQ foi elaborada com base nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações básicas quanto à proteção, segurança, saúde e meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.*