

Produto: **THERPOL NR B**

FISPQ nº: 054

Data da última revisão: 01/10/2019

Página: 1 de 7

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: THERPOL NR B  
Código interno de identificação: 25000062  
Nome da empresa: Proquitech Indústria de Produtos Químicos e Repres. Coml. S.A.  
Endereço: Rua Ifema, 291 - Vargem Grande Paulista - SP  
Telefone para emergências: (11) 4158 8400  
Fax: (11) 4158 3184  
Home page: <http://www.proquitech.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 NR B**

FISPQ nº: 054

Data da última revisão: 01/10/2019

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 NR B**

FISPQ nº: 054

Data da última revisão: 01/10/2019

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>                                                                                                                                                                                                      |
| Condições que devem ser evitadas:                   | <i>Locais com temperaturas elevadas e sem ventilação.</i>                                                                                                                                                                                      |

Produto: **THERPOL NR B**

FISPQ nº: 054

Data da última revisão: 01/10/2019

Página: 4 de 7

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: *Preto*

pH: *Não aplicável*

Ponto de fusão/congelamento: *Não aplicável*

Ponto de ebulição: *Não aplicável*

Ponto de fulgor: *Não aplicável*

Taxa de evaporação: *Não aplicável*

Produto: **THERPOL NR B**

FISPQ nº: 054

Data da última revisão: 01/10/2019

Página: 5 de 7

Inflamabilidade: *Não aplicável*  
Limite de inflamabilidade: *Não aplicável*  
Pressão de vapor: *Não aplicável*  
Densidade: *1,000 +/- 0,05 g/cm³*  
  
Solubilidade: *Insolúvel*  
Coeficiente de partição - n-octanol/água: *Não aplicável*  
Temperatura de autoignição: *Não aplicável*  
Temperatura de decomposição: *Não aplicável*  
Viscosidade: *Não há dados disponíveis*

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: *Não há dados disponíveis.*  
Instabilidade Química: *Sob condições normais de armazenamento se mantém estável.*  
Condições a serem evitadas: *Não há dados disponíveis.*  
Produtos perigosos da decomposição: *CO, CO2, Fumaça Negra*

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: *N.A.*  
Corrosão/irritação da pele: *Não há riscos.*  
Lesões oculares graves/irritação ocular: *Não há riscos.*  
Sensibilização respiratória ou a pele: *Não há dados disponíveis*  
Sensibilização em células germinativas: *Não há dados disponíveis*

Produto: **THERPOL NR B**

FISPQ nº: 054

Data da última revisão: 01/10/2019

Página: 6 de 7

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.*

Embalagem usada: *Reutilizável ou retornável*

Produto: **THERPOL NR B**

FISPQ nº: 054

Data da última revisão: 01/10/2019

Página: 7 de 7

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais***Classificado como produto não perigoso para transporte conforme legislação local.*

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Terrestres                                    | <i>Nada consta</i>              |
| Número ONU:                                   | <i>Nada consta</i>              |
| Nome apropriado para embarque:                | <i>Nada consta</i>              |
| Classe de risco/subclasse de risco principal: | <i>Nada consta</i>              |
| Número de Risco:                              | <i>Nada consta</i>              |
| Grupo de embalagem:                           | <i>Nada consta</i>              |
| Perigo ao meio ambiente:                      | <i>Não há dados disponíveis</i> |

**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.*