

Produto: **THERPOL NR AD**

FISPQ nº: 058

Data da última revisão: 01/02/2019

Página: 1 de 7

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: *THERPOL NR AD*  
Código interno de identificação: *25000064*  
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*  
Fax: *(11) 4158 3184*  
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*

*Ingredientes que contribuem para o perigo: Não aplicável*

Produto: **THERPOL NR AD**

FISPQ nº: 057

Data da última revisão: 01/02/2019

Página: 2 de 7

#### 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.

Produto: **THERPOL NR AD**

FISPQ nº: 057

Data da última revisão: 01/02/2019

Página: 3 de 7

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

*Utilizar os EPI's necessários para combate a incêndio.*

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### **Precauções pessoais**

Colocar os EPIs

Controle de poeira:

*Não se aplica ( Sólido ).*

Precauções ao meio ambiente:

*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.*

Métodos para limpeza:

*Recolher o material derramado (coleta mecânica) e colocá-lo em embalagem adequada para reciclagem ou disposição final, de acordo com a legislação ambiental local.*

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

*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.*

Prevenção da exposição do trabalhador:

*Sempre utilizar o equipamento de proteção individual adequadamente (Seção 8).*

Prevenção de incêndio e explosão:

*Manter em local fresco e ventilado.*

### **Medidas de higiene**

Apropriadas:

*Lave as mãos e o rosto após o manuseio.*

Inapropriadas:

*Não fumar, ingerir bebidas ou alimentos durante o do manuseio produto.*

### **Medidas técnicas para armazenamento**

Produto: **THERPOL NR AD**

FISPQ nº: 057

Data da última revisão: 01/02/2019

Página: 4 de 7

Condições adequadas: *Armazenar em local seco e arejado.*

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: *Natural*

pH: *Não aplicável*

Ponto de fusão/congelamento: *Não aplicável*

Produto: **Therpol NR AD**

FISPQ nº: 057

Data da última revisão: 01/02/2019

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 g/cm <sup>3</sup>	<i>1,035 +/- 0,03 g/m<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 Negra</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>

Produto: **THERPOL NR AD**

FISPQ nº: 057

Data da última revisão: 01/02/2019

Página: 6 de 7

Sensibilização respiratória ou a pele: *Não há dados disponíveis*

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*

Produto: **THERPOL NR AD**

FISPQ nº: 057

Data da última revisão: 01/02/2019

Página: 7 de 7

*reciclagem ou disposição adequada. Considerar também os regulamentos locais para destinação, transporte e tratamento.*

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.*