

Produto: ***THERPOL OG70***

FISPQ nº: 065

Data da última revisão: 19/12/2019

Página: 1 de 7

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

Nome do produto: *THERPOL OG70*

Código interno de identificação: *25000082*

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*

Produto: **THERPOL OG70**

FISPQ nº: 065

Data da última revisão: 19/12/2019

Página: 2 de 7

Sinônimos *Não há.*

Natureza Química *Polímeros  
Elastoméricos*

**Ingredientes que contribuem para o perigo** Não informado.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: *Não apresenta risco nas condições normais de utilização. Em caso de desconforto ou mal estar, levar a pessoa para tomar ar fresco.*

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: *Não aplicável.*

#### 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: *Não Aplicável*

Perigos específicos referentes às medidas: *Não Aplicável*

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.*

Métodos especiais de combate a incêndio: *Utilizar máscara facial com filtro de vapores.*

Produto: **THERPOL OG70**

FISPQ nº: 065

Data da última revisão: 19/12/2019

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 manuseio do produto.***Medidas técnicas para armazenamento**

Condições adequadas:

*Armazenar em local seco e arejado.*

Produto: ***THERPOL OG70***

FISPQ nº: 065

Data da última revisão: 19/12/2019

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*

Ponto de ebulição: *Não aplicável*

Produto: ***THERPOL OG70***

FISPQ nº: 065

Data da última revisão: 19/12/2019

Página: 5 de 7

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>1,000 +/- 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>
Sensibilização em células germinativas:	<i>Não há dados disponíveis</i>

Produto: ***THERPOL OG70***

FISPQ nº: 065

Data da última revisão: 19/12/2019

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.*

Produto: **THERPOL OG70**

FISPQ nº: 065

Data da última revisão: 19/12/2019

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.*