

Produto: ***THERPOL TB***

FISPQ nº: 063

Data da última revisão: 01/10/2019

Página: 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: *THERPOL TB*
Código interno de identificação: *25000077*
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*

Produto: **THERPOL TB**

FISPQ nº: 063

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 TB**

FISPQ nº: 063

Data da última revisão: 01/10/2019

Página: 3 de 7

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	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

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio	<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>
Medidas de higiene	
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>
Medidas técnicas para armazenamento	
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 TB**

FISPQ nº: 063

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 TB***

FISPQ nº: 063

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: *0,900 +/- 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 TB***

FISPQ nº: 063

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 TB**

FISPQ nº: 063

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

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.