

Produto: **THERPOL AST**

FISPQ nº: 098

Data da última revisão: 01/02/2023

Página: 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: *THERPOL AST*
Código interno de identificação: *25000168*
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*

Ingredientes que contribuem para o perigo Não informado.

Produto: **THERPOL AST**

FISPQ nº: 098

Data da última revisão: 01/02/2023

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:	<i>Não são esperados efeitos adversos.</i>
Contato com os olhos:	<i>Não apresenta risco nas condições normais de utilização. Em caso de contato e irritação, lavar imediatamente. Em caso de continuidade, procurar um médico.</i>
Ingestão:	<i>Não aplicável.</i>

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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>
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:	<i>Utilizar máscara facial com filtro de vapores.</i>
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	<i>Utilizar os EPI's necessários para combate a incêndio.</i>

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Colocar os EPIs
----------------------------	-----------------

Produto: **THERPOL AST**

FISPQ nº: 098

Data da última revisão: 01/02/2023

Página: 3 de 7

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

Materiais para embalagem

Produto: **THERPOL AST**

FISPQ nº: 098

Data da última revisão: 01/02/2023

Página: 4 de 7

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*Ponto de fulgor: *Não aplicável*Taxa de evaporação: *Não aplicável*Inflamabilidade: *Não aplicável*Limite de inflamabilidade: *Não aplicável*Pressão de vapor: *Não aplicável*

Produto: **THERPOL AST**

FISPQ nº: 098

Data da última revisão: 01/02/2023

Página: 5 de 7

Densidade: 0,920 +/- 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

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis

Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não há dados disponíveis

Produto: **THERPOL AST**

FISPQ nº: 098

Data da última revisão: 01/02/2023

Página: 6 de 7

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

*Classificado como produto não perigoso para transporte conforme
legislação local.**Terrestres**Nada consta*

Produto: **THERPOL AST**

FISPQ nº: 098

Data da última revisão: 01/02/2023

Página: 7 de 7

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.