	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 086 Ultima Revisão: 21/08/2018 Revisão: 01
	TIOSSULFATO DE SÓDIO	Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da Empresa/Fornecedor
DMarfa Produtos Químicos Eireli

Nome do Produto: **TIOSSULFATO DE SÓDIO**

Endereço Rua Vinte e Um de Abril, 1192 – Belenzinho – São Paulo

Telefone da Empresa: (0XX11) 2081-0862

Telefone para Emergências
PRÓ-QUÍMICA/ABIQUIM.....0800-11-8270
S.O.S Cotec.....(19) 3467-9700
Órgão de Policiamento de Trânsito..... 194
Defesa Civil..... 199
Meio Ambiente – CETESB.....(11) 3030-6000
Bombeiros. 193


E – mail: contato@dmарfa.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Perigos mais importantes: não perigoso
- Efeitos do produto
- Efeitos adversos à saúde humana: Pode ser prejudicial se inalado ou ingerido
- Efeitos ambientais: Não disponível
- Perigos físicos e químicos: Não disponível
- Perigos específicos: Não combustível
- Principais sintomas: Pode causar náuseas e vômito
- Classificação de perigo do produto químico: Não perigoso
- Elementos apropriados da rotulagem: Não perigoso

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma substância pura.
Natureza química: Substância
Nome químico: Tiossulfato de Sódio
Sinônimos Hipossulfito de Sódio
No. - CAS: 10102-17-7

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 086 Ultima Revisão: 21/08/2018 Revisão: 01
	TIOSSULFATO DE SÓDIO	Página 2 de 6

Massa molar: 248,18 g/mol
Formula molecular (Hill): Na₂S₂O₃.5H₂O
Formula molecular: -----

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros


- Inalação: Remover para local ventilado.
- Contato com a pele: Lavar com água corrente.
- Contato com os olhos: Lavar com água corrente, por 15 min..
- Ingestão: Em caso de mal estar, consultar um médico.
- Ações que devem ser evitadas: Não inalar os pós.
- Proteção para o prestador de socorros: Utilizar óculos de segurança, luvas de nitrilo e máscara contra pós.
- Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: Não combustível
- Meios de extinção não recomendados: Não disponível
- Perigos específicos referentes às medidas: Não disponível
- Métodos especiais de combate à incêndio: Não disponível
- Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Não disponível
- Perigos específicos da combustão do produto químico: Não disponível

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: Evitar a produção de pós. Não inalar.
- Precaução ao meio ambiente: Não enviar o produto para redes de águas residuais
- Procedimento de emergência e sistema de alarme: Não aplicável
- Métodos para limpeza: Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para limpeza posterior.
- Prevenção de perigos secundários: Não disponível
- Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não disponível

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 086 Ultima Revisão: 21/08/2018 Revisão: 01
	TIOSULFATO DE SÓDIO	Página 3 de 6

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- Medidas técnicas apropriadas.
- Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual para evitar contato com a pele e mucosas. Abrir e manusear as embalagens com cuidado.

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível.

- Precauções e orientações para manuseio seguro: Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança.

- **Medidas de higiene.**

- Apropriadas: Atenção especial deve ser tomada quanto à comida e bebida, mantendo-as distantes de qualquer contaminação, todo o pessoal deve higienizar completamente as mãos antes das refeições.

- Inapropriadas: Não disponível

- **Armazenamento:**

- Medidas técnicas.

- Condições adequadas: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente

- **Condições que devem ser evitadas:** Não armazenar junto com materiais incompatíveis

Materiais para embalagens:

- Recomendados: Frasco de polietileno, saco de polietileno.

- Inadequados: Não disponível.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível

- Indicadores biológicos: Não disponível


- Outros limites e valores: Não disponível

- **Medidas de controle de engenharia:** Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância.

- **Equipamento de proteção individual apropriado.**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança

- **Proteção da pele e do corpo:** Luvas de nitrilo

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 086 Ultima Revisão: 21/08/2018 Revisão: 01
	TIOSSULFATO DE SÓDIO	Página 4 de 6


- **Proteção respiratória:** Máscara contra pós.
- **Precauções especiais:** Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica. Manter chuveiros e lava-olhos de emergência nos locais onde haja manipulação do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aspecto: Sólido, cristal, branco, heterogêneo
- Odor: inodoro
- pH (Sol. 5% / 25°C): 6,0 – 8,4
- Ponto de fusão: 48°C
- Ponto de ebulição: 100°C
- Ponto de fulgor: Não disponível
- Taxa de evaporação: Não disponível
- Inflamabilidade: Não disponível
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível
- Pressão de vapor: Não disponível
- Densidade de vapor: Não disponível
- Densidade: Não disponível
- Solubilidade: em água: 701 g/l /
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível
- Temperatura de autoignição: Não disponível
- Temperatura de decomposição: 100°C
- Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade química: Estável
- Reatividade: Não disponível
- Possibilidade de reações perigosas: Não disponível
- Condições a serem evitadas: Forte aquecimento
- Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes, ácidos, sais de prata.
- Produtos perigosos da decomposição: Em caso de incêndio pode formar: óxido de enxofre

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 086 Ultima Revisão: 21/08/2018 Revisão: 01
	TIOSSULFATO DE SÓDIO	Página 5 de 6

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição
- Toxicidade aguda: DL50 (oral / rato): > 8000 mg/kg
- Toxicidade crônica: não existem dados quantitativos
- Principais sintomas: Irritação
- Efeitos específicos: Não disponível
- Substâncias que podem causar
- Interação: Não disponível
- Aditivos: Não disponível
- Potenciação: Não disponível
- Sinergia: Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produtos.
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos:
- Toxicidade nos peixes: P.promelas LC50: > 10000 mg / l
- Persistência e degradabilidade: Não disponível
- Potencial bio acumulativo: Não é bio acumulável
- Mobilidade no solo: Não disponível
- Outros efeitos adversos: Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL


- Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:
- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.
- Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou disposição final.
- Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Regulamentações nacionais e internacionais
- Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Regulamentações específicas para o produto químico

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 086 Ultima Revisão: 21/08/2018 Revisão: 01
	TIOSULFATO DE SÓDIO	Página 6 de 6

Este produto não se enquadra na portaria 204 do Ministério do Estado dos transportes porque não atende à exigências para classificação do mesmo como produto perigoso.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”

DM
D MARFA