	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 041 Última Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01
	FERRICIANETO DE POTÁSSIO	Página 1 de 4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da Empresa/Fornecedor
DMarfa Produtos Químicos Eireli

Nome do Produto: **FERRICIANETO DE POTÁSSIO**

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. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Esse produto é uma substância pura
Nome químico ou genérico: Ferricianeto de potássio
Número CAS: 13746-66-2

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

O material é perigoso se engolido, causando náuseas e dores estomacais.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS


Em caso de contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com bastante água por no mínimo 15 minutos.

Em caso de inalação:

Remova a vítima para o ar fresco. Faça a inalação do vapor de nitrito de amido 5 vezes, com intervalos de 15 segundos. Se for preso, administre oxigênio.

Em conformidade com NBR 14725- 4:2014

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 041 Última Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01
	FERRICIANETO DE POTÁSSIO	Página 2 de 4

Contato com a pele:

Lave bem com água e sabão, procurando orientação médica.

Em caso de ingestão:

Se a vítima estiver consciente, dê água e induza o vômito. Nunca dê nada pela boca para uma pessoa inconsciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção:

Use qualquer material adjacente.

Perigos específicos:

Quando o material é aquecido ele se decompõe, emitindo fumaça tóxica de cianeto.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Evitar o contato com a pele, mucosas, olhos, a inalação e a ingestão.

Métodos de limpeza:

Evacue a área, deixando apenas pessoas necessárias no local. Use roupas de proteção, elimine qualquer tipo de faíscas ou algo que possa causar uma explosão. Contenha o vazamento e limpe bem os resíduos de forma segura.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condições para armazenagem:

Mantenha o material bem fechado, armazenando em local seco, bem ventilado e longe de ácidos.

Equipamentos recomendados:

Use luvas, capacete, óculos de segurança para produtos químicos e máscara semifacial com filtro ou máscara de fuga.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles de engenharia:

Evite a formação de poeira.

Proteções pessoais:

Use luvas, capacete, óculos de segurança para produtos químicos e máscara semifacial com filtro ou máscara de fuga.


Precauções especiais:

Nunca comer, beber ou fumar enquanto estiver manuseando o material ou estiver na área de armazenagem.

9. PROPRIEDADES FÍSICOS-QUÍMICOS

Estado físico: Sólido

Em conformidade com NBR 14725- 4:2014

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 041 Última Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01
	FERRICIANETO DE POTÁSSIO	Página 3 de 4

Forma física: Cristais

Cor: De laranja à vermelho

Ponto de fusão: O material se decompõe

Gravidade específica: 1.85 g/cm³

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidades:

Material estável.

Condições a evitar:

Evite o calor extremo.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Evite o contato com ácidos, amônia, cromato de anidrido e Cu(NO₃)₂.

Produtos perigosos da decomposição:

A decomposição do produto forma cianeto e NO_x.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não há relatos de toxicidade sobre o material.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais

As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição das águas.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:


Segue as regras locais, estaduais e federais. Não há resíduo do produto (depósito fechado).

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Decreto n.º 96044, de 18/05/88 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e Portaria n.º 204, de 20/05/97 do Ministério de Transportes.

Em conformidade com NBR 14725- 4:2014

	<p align="center">FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</p>	<p>Código: FISPQ 041 Última Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01</p>
	<p align="center">FERRICIANETO DE POTÁSSIO</p>	<p>Página 4 de 4</p>

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

O material é perigoso se engolido, causando náuseas e dores estomacais.

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.”

