

FLUORESCEÍNA SÓDICA

1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1 - Nome / Marca Comercial	FLUORESCEÍNA SÓDICA
1.2 - Registro do Produto	FLUOPR
1.3 - Nome químico	Xanteno
1.4 - Sinonímia	Corante sintético orgânico do tipo ácido
1.5 - Família ou Função química	Corante sintético
1.6 - Fórmula química	PROQUÍMIOS

1.7 - Fontes de Consulta

1.7.1 - Norma Técnica 1.7.2 - Entidade

1.7.3 - Emergências

PROQUÍMIOS COM E IND. LTDA INC.: 021-3890-1040

1.7.4 - Literatura

1.7.4.1 - Fontes de Consulta N.D.

1.7.4.2 - Outros SOLÚVEL EM ÁGUA E ETANOL E INSOLÚVEL EM SOLVENTES AROMÁTICOS

2 - COMPOSIÇÃO

2.1 - Componente	2.2 - Concentração (%)	2.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
XANTENO	100%	N.D.

3 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

3.1 - Propriedades	3.2 - Especificação	3.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
3.1.1 - Estado Físico :	SÓLIDO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.2 - Aparência :	PÓ FINO VERMELHO ALARANJADO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.3 - Odor :	INODORO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.4 - Cor :	AMARELO FLOURESCENTE	
3.1.5 - Massa molecular :	N.D.	N.D.
3.1.6 - Ponto de Ebulição(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.D.	
3.1.7 - Ponto de Fusão(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.D.	
3.1.8 - Pressão de Vapor kPa(mmHg) a 20°C:	N.A.	
3.1.9 - Densidade do Vapor(ar=1):	N.A.	
3.1.10 - Densidade(água=1):	0.76	
3.1.11 - Viscosidade m Pas(cP) a 20°C:	N.A.	
3.1.12 - Voláteis(% em volume):	N.A.	
3.1.13 - Taxa de Evaporação (éter etílico=1):	N.A.	
3.1.14 - pH(Solução aquosa 1% a 20°C):	8,3 A 9,5	
3.1.15 - Solubilidade em água(g/100g):	TOTAL	
3.1.16 - Solubilidade(Solv. org.) g/100g:	N.D.	N.D.
3.1.17 - Ponto de anilina (°C):	N.D.	
3.1.18 - Corrosividade :	N.D.	N.D.

N.A. - Não Aplicável / N.D. - Não Disponível

4 - REATIVIDADE

4.1 - Estabilidade :	N.A.
4.2 - Condições determinantes de instabilidade :	N.D.
4.3 - Temperatura de decomposição(°C) :	N.D.
4.4 - Produtos de decomposição térmica :	N.D.
4.5 - Reação descontrolada :	N.D.
4.6 - Condições favoráveis à reação descontrolada :	N.D.
4.7 - Materiais incompatíveis :	OXIDANTES

5 - RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

5.1 - Propriedades Críticas	5.2 - Especificação	5.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
5.1.1 - Ponto de Fulgor(°C) :	N.D.	
5.1.2 - Ponto de Combustão(°C) :	N.D.	
5.1.3 - Ponto de Auto-Ignição(°C):	N.D.	
5.1.4 - Limite inferior de inflamabilidade - LII(%):	N.D.	
5.1.5 - Limite inferior de explosividade - LIE(%):	N.D.	
5.1.6 - Limite superior de inflamabilidade - LSI(%):	NÃO INFLAMÁVEL	
5.1.7 - Limite superior de explosividade - LSE(%):	NÃO EXPLOSIVO	

5.4 - Classificação de Inflamabilidade :	NÃO INFLAMÁVEL
5.5 - Extintores Recomendados :	ÁGUA
5.6 - Recomendações Especiais :	N.D.

6 - PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

6.1 - Classificação -->N.D.

6.1.1 - Asfixiante Simples	N.D.
6.1.2 - Asfixiante Químico	N.D.
6.1.3 - Irritante	N.D.
6.1.4 - Gerador de Ação Local (corrosivo)	N.D.
6.1.5 - Substância que Altera Comportamento	N.D.

6.2 - Limite de odor (ppm) -->N.D.

6.3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA - LT(ppm ou mg/m³)

6.3.1 - Componente	6.3.2 - LT Brasil	6.3.2.1 - LT-MP ou LT-TETO	6.3.2.2 - 6.3.2.3 - VM	6.3.3 - LT ACGIH	6.3.3.1 - TLV-TWA ou - TLV-C	6.3.3.2 - 6.3.3.3 - TLV-STEL
XANTENO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

6.4 - Limite de tolerância biológico LTB(mg/l): N.D.

6.5 - Concentrações e doses letais

6.5.1 - Ingestão DL50 e/ou DLO(mg/kg)	N.D.
6.5.2 - Inalação CL50 e/ou CLO(ppm)	N.D.
6.5.3 - Pele DL50 e/ou DLO(mg/kg)	N.D.
6.5.4 - IDLH (ppm)	N.D.
6.6 - Informações Adicionais	N.D.

7 - EFEITOS TÓXICOS

7.1 - Agudos

7.1.1 - Locais

7.1.1.1 - Sistema respiratório : LEVEMENTE IRRITANTE

7.1.1.2 - Olhos : LEVEMENTE IRRITANTE

7.1.1.3 - Pele e Mucosas : LEVEMENTE IRRITANTE

7.1.2 - Sistêmicos

N.D.

7.2 - Crônicos

N.D.

7.3 - Informações Adicionais

INALAÇÃO PROLONGADA IRRITAÇÃO NO PULMÃO.

8 - PRIMEIROS SOCORROS

8.1 - Inalação : REMOVER PARA O AR FRESCO.

8.2 - Contato com a pele e mucosas: LAVE AS ÁREAS EXPOSTAS COM ÁGUA E SABÃO.

8.3 - Contato com os olhos : LAVAR COM ÁGUA CORRENTE POR 15 MINUTOS.

8.4 - Ingestão : NÃO CAUSA DANOS.

8.5 - Informações ao médico: N.D.

9 - MEDIDAS DE PROTEÇÃO

9.1 - Dos locais de trabalho (coletiva)

USAR EXAUSTOR MECÂNICO LOCAL PARA MANTER ATMOSFERA RESPIRÁVEL.

9.2 - Do homem (individual)

9.2.1 - Respiratória : EM CASO DE POEIRA, USE FILTROS NIOSH

9.2.2 - Olhos : USAR ÓCULOS DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO PARA ROSTO.

9.2.3 - Pele e Mucosas: EQUIPAMENTOS ADEQUADOS.

9.2.4 - Outras : ROUPAS ADEQUADAS.

10 - MEIO AMBIENTE

10.1 - Efeitos sobre o meio ambiente

10.1.1 - Ar : N.D.

10.1.2 - Água : N.D.

10.1.3 - Solo : N.D.

10.1.4 - Análise do Ciclo de Vida : N.D.

10.1.5 - Toxicidade Ambiental : N.D.

10.2 - Medidas de proteção

10.2.1 - Vazamento/Derramamento : N.D.

10.2.2 - Tratamento/Disposição final : N.D.

10.2.3 - Informações adicionais : N.D.

11 - ARMAZENAMENTO

- 11.1 - Temperatura(°C) : N.D.
- 11.2 - Pressão (kgf/cm²) : N.D.
- 11.3 - Outras condições : N.D.
- 11.4 - Acondicionamento : N.D.
- 11.5 - Identificação/Rótulo : N.D.
- 11.6 - Empilhamento : N.D.
- 11.7 - Validade : N.D.
- 11.8 - Recomendações especiais : PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE.

12 - TRANSPORTE

12.1 - Rótulo de Risco

12.2 - Classificação da ONU

- 12.2.1 - Número ONU : N.D.
- 12.2.2 - Número do Risco : N.D.
- 12.2.3 - Classe sub-classe de risco : NÃO PERIGOSO
- 12.2.4 - Grupo do risco : NÃO PERIGOSO
- 12.2.5 - Risco subsidiário : N.D.
- 12.2.6 - Recomendações especiais
N.D.

12.3 - Símbolo de Alerta NFPA704

13 - FABRICANTES

- 13.1 - Razão social : PROQUIMIOS COM. E IND. LTDA
- 13.2 - Responsável Técnico : N.D.
- 13.3 - Telefone de emergência : (021)3890-1040
- 13.4 - Outros telefones : (021)9998-1528
- 13.5 - N° Fax : (021)3890-2885

13.6 - Internet

- 13.6.1 - E-mail : proquimios@proquimios.com.br
- 13.6.2 - Página do fabricante : www.proquimios.com.br
- 13.7 - Endereço : Rua da Soja, 38 - Penha/RJ
- 13.8 - CEP : 21011-100

13.9 - Registros

- 13.9.1 - Proquímica : N.D.
- 13.9.2 - Petrobras : N.D.
- 13.9.3 - Órgão de Classe : N.D.

13.10 - Responsável pelo preenchimento

- 13.10.1 - Nome do técnico : JOÃO ALBINO RIBEIRO CARDOSO
- 13.10.2 - Registro/Orgão de classe : NR 03210353 CRQ- III