

FLUORENE R2

1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1 - Nome / Marca Comercial	FLUORENE R2
1.2 - Registro do Produto	FLUOR2
1.3 - Nome químico	Éster de Uranina
1.4 - Sinonímia	N.D.
1.5 - Família ou Função química	Corante Hidrofílico - Traçador Químico Hidrofílico
1.6 - Fórmula química	Complexa - ND

1.7 - Fontes de Consulta

1.7.1 - Norma Técnica 1.7.2 - Entidade

1.7.3 - Emergências

Fogo: Produto inflamável se exposto em contato com fonte de ignição ou aquecimento. Neste caso, evacue a área e utilize extintores de pó químico ou CO₂. Saúde: Irrita a pele, os olhos e vias aéreas. Se recomenda utilizar EPI's para o manuseio; Meio Ambiente : O produto contamina cursos de água, tornando-os impróprios para o uso. Se recomenda não descartar no meio ambiente.

1.7.4 - Literatura

1.7.4.1 - Fontes de Consulta N.D.

1.7.4.2 - Outros Ver documentos técnicos do produto.

Início do tópico IDENTIFICAÇÃO

Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

2 - COMPOSIÇÃO

2.1 - Componente	2.2 - Concentração (%)	2.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
Éster	~80%	Gravimetria
Solvente	~15%	Gravimetria
Outros	~5%	Gravimetria

Início do tópico COMPOSIÇÃO
Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

3 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

3.1 - Propriedades	3.2 - Especificação	3.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
3.1.1 - Estado Físico :	Líquido	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.2 - Aparência :	Translúcida	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.3 - Odor :	Forte	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.4 - Cor :	Vermelho intenso	
3.1.5 - Massa molecular :	ND	N.D.
3.1.6 - Ponto de Ebulição(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	80 - 101 oC	ASTMD 86
3.1.7 - Ponto de Fusão(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	NA	
3.1.8 - Pressão de Vapor kPa (mmHg) a 20°C:	ND	
3.1.9 - Densidade do Vapor(ar=1):	ND	
3.1.10 - Densidade(água=1):	0,90	ASTMD 1298
3.1.11 - Viscosidade m Pas(cP) a 20°C:	ND	
3.1.12 - Voláteis(% em volume):	ND	
3.1.13 - Taxa de Evaporação (éter etílico=1):	ND	
3.1.14 - pH(Solução aquosa 1% a 20°C):	7- 8	Potenciométrico
3.1.15 - Solubilidade em água (g/100g):	Total	Volumétrico
3.1.16 - Solubilidade(Solv. org.) g/100g:	Baixa	Volumétrico
3.1.17 - Ponto de anilina (°C):	NA	
3.1.18 - Corrosividade :	NA	N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

4 - REATIVIDADE

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

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico REATIVIDADE

Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

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) :	< 50 oC	ASTMD 1078

5.1.2 - Ponto de Combustão(°C) :	ND
5.1.3 - Ponto de Auto-Ignição(°C):	ND
5.1.4 - Limite inferior de inflamabilidade - LII(%):	ND
5.1.5 - Limite inferior de explosividade - LIE(%):	ND
5.1.6 - Limite superior de inflamabilidade - LSI(%):	ND
5.1.7 - Limite superior de explosividade - LSE(%):	ND

5.4 - Classificação de Inflamabilidade : ND

5.5 - Extintores Recomendados : Pó Químico - CO2

5.6 - Recomendações Especiais :

Utilizar EPI's Fogo: Produto inflamável se exposto em contato com fonte de ignição ou aquecimento. Neste caso, evacue a área e utilize extintores de pó químico ou CO2. Saúde: Irrita a pele, os olhos e vias aéreas. Se recomenda utilizar EPI's para o manuseio; Meio Ambiente : O produto contamina cursos de água, tornando-os impróprios para o uso. Se recomenda não descartar no meio ambiente.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO

Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

6 - PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

6.1 - Classificação -->N.D.	
6.1.1 - Asfixiante Simples	ND
6.1.2 - Asfixiante Químico	ND
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		6.3.3 - LT ACGIH	
	6.3.2.1 - LT-MP ou 6.3.2.2 - LT-TETO	6.3.2.3 - VM	6.3.3.1 - TLV-TWA ou 6.3.3.2 - TLV-C	6.3.3.3 - TLV- STEL
Éster	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Solvente	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Outros	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 DL0(mg/kg) N.D.

6.5.2 - Inalação CL50 e/ou CL0(ppm) N.D.

6.5.3 - Pele DL50 e/ou DL0(mg/kg) N.D.

6.5.4 - IDLH (ppm) N.D.

6.6 - Informações Adicionais N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS
Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

7 - EFEITOS TÓXICOS

7.1 - Agudos

7.1.1 - Locais

7.1.1.1 - Sistema respiratório : Se ingerido afeta o sistema respiratório

7.1.1.2 - Olhos : Irrita os olhos

7.1.1.3 - Pele e Mucosas : Irrita a pele e mucosa

7.1.2 - Sistêmicos

N.D.

7.2 - Crônicos

N.D.

7.3 - Informações Adicionais

N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início de EFEITOS TÓXICOS

Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

8 - PRIMEIROS SOCORROS

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 8.1 - Inalação : | Lavar com água em abundância |
| 8.2 - Contato com a pele e mucosas: | Lavar com água em abundância |
| 8.3 - Contato com os olhos : | Lavar com água em abundância |
| 8.4 - Ingestão : | Levar ao médico |
| 8.5 - Informações ao médico: | Tratamento Sintomático |

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início de PRIMEIROS SOCORROS

Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

9 - MEDIDAS DE PROTEÇÃO

9.1 - Dos locais de trabalho (coletiva)

Armazenar em local protegido do sol e chuva, manter o recipiente fechado

9.2 - Do homem (individual)

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 9.2.1 - Respiratória : | Evitar inalação |
| 9.2.2 - Olhos : | Evitar contato com os olhos |
| 9.2.3 - Pele e Mucosas: | Evitar contato com a pele e mucosa |
| 9.2.4 - Outras : | Utilizar luvas para o manuseio |

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROTEÇÃO

Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

10 - MEIO AMBIENTE

10.1 - Efeitos sobre o meio ambiente

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| 10.1.1 - Ar : | Pouca contaminação |
| 10.1.2 - Água : | Contamina |
| 10.1.3 - Solo : | Contamina |
| 10.1.4 - Análise do Ciclo de Vida : | N.D. |
| 10.1.5 - Toxicidade Ambiental : | Baixa |

10.2 - Medidas de proteção

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 10.2.1 - Vazamento/Derramamento : | Isole a área- Evite fontes de ignição |
| 10.2.2 - Tratamento/Disposição final : | |

10.2.3 - Informações adicionais N.D.
N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico MEIO AMBIENTE
Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

11 - ARMAZENAMENTO

11.1 - Temperatura(°C) : < 30 oC
11.2 - Pressão (kgf/cm²) : N.D.
11.3 - Outras condições : Fechado
11.4 - Acondicionamento : Recipientes de Plástico ou Vidro
11.5 - Identificação/Rótulo : FLUORENE R2
11.6 - Empilhamento : 2
11.7 - Validade : 1 ano
11.8 - Recomendações especiais : N.D.

N.A. - Não Aplicável

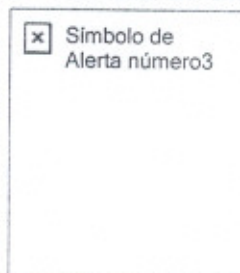
N.D. - Não Disponível

Início do tópico ARMAZENAMENTO
Fecha a janela corrente

FLUORENE R2

12 - TRANSPORTE

12.1 - Rótulo de Risco



12.2 - Classificação da ONU

- 12.2.1 - Número ONU : 1253
- 12.2.2 - Número do Risco : 30
- 12.2.3 - Classe sub-classe de risco : 3
- 12.2.4 - Grupo do risco : N.D.
- 12.2.5 - Risco subsidiário : N.D.
- 12.2.6 - Recomendações especiais
N.D.

12.3 - Símbolo de Alerta NFPA704

Símbolo NFPA não disponível

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

[Início do tópico TRANSPORTE](#)

[Fecha a janela corrente](#)

FLUORENE R2

13 - FABRICANTES

13.1 - Razão social :

NICHO Tecnologia Ltda.

13.2 - Responsável Técnico : Magali Lee Cotrim

13.3 - Telefone de emergência : (021) 24625056

13.4 - Outros telefones : (021) 26548280

13.5 - N° Fax : (021) 24625056

13.6 - Internet

13.6.1 - E-mail : nicho@nicho.ind.br

13.6.2 - Página do fabricante : www.nicho.ind.br

13.7 - Endereço : Rua Capitão Guynemer 645 - Xerém

13.8 - CEP : 25250-130

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 : Magali Lee Cotrim

13.10.2 - Registro/Orgão de classe : CRQ 03314904 IV Reg

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico FABRICANTES

Fecha a janela corrente

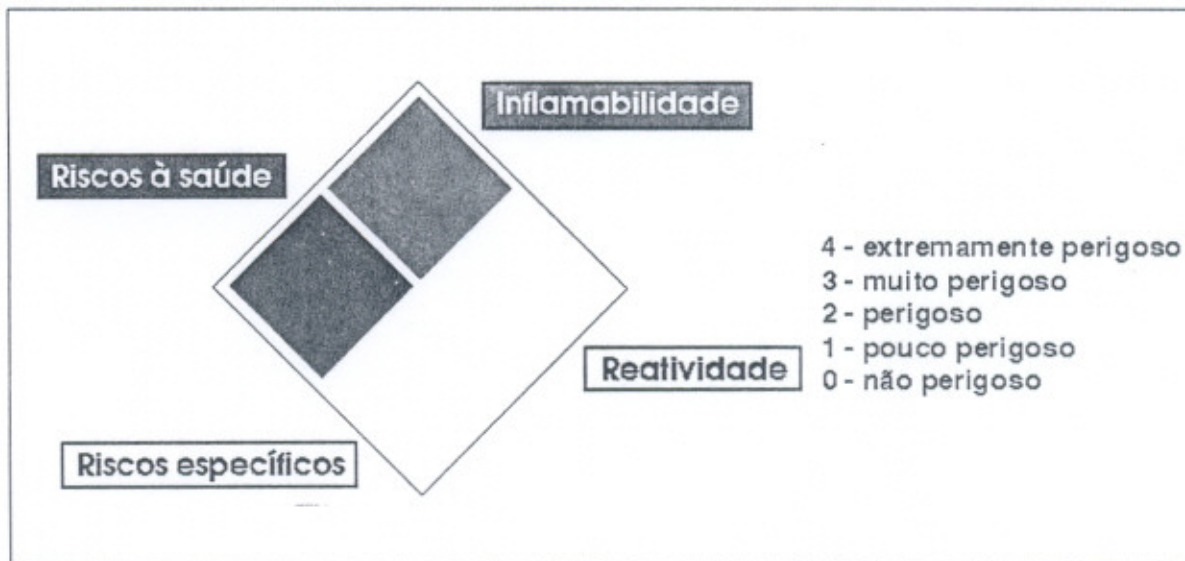
Alimentação : Rio de Janeiro

Aprovação : Lielson Cândido dos Santos

Revisão : N.D.

Total de produtos disponíveis na base : 981

Esse acesso(seleção de produto) é o de nº. 28620 desde 18/06/1999



Símbolo de Alerta número3

Símbolo NFPA não disponível

Use o botão da direita(Mouse) e, em seguida, "View Image". (Para retornar "BACK")