

DISMULGAN V 3377-B

1 - IDENTIFICAÇÃO

- 1.1 - Nome / Marca Comercial DISMULGAN V 3377-B
- 1.2 - Registro do Produto V3377B
- 1.3 - Nome químico Policondensado Catiônico.
- 1.4 - Sinonímia N.D.
- 1.5 - Família ou Função química Polieletrólito orgânico.
- 1.6 - Fórmula química N.D.

1.7 - Fontes de Consulta

1.7.1 - Norma Técnica Metodologia Clariant
 1.7.2 - Entidade Clariant S.A.

1.7.3 - Emergências

Ficha de segurança 0727 da Clariant.

1.7.4 - Literatura

- 1.7.4.1 - Fontes de Consulta N.D.
- 1.7.4.2 - Outros Literatura Clariant.

Início do tópico IDENTIFICAÇÃO

Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

2 - COMPOSIÇÃO

2.1 - Componente	2.2 - Concentração (%)	2.3 - Norma Técnica (Método de Análise)
Policondensado catiônico	~ 13%	Clariant.
Água	~ 87%	Clariant.

Início do tópico COMPOSIÇÃO

Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

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 :	Viscoso.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.3 - Odor :	Formol.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.4 - Cor :	Azulado opalescente.	Clariant.
3.1.5 - Massa molecular :	N.D.	N.D.
3.1.6 - Ponto de Ebulição(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.D.	N.D.
3.1.7 - Ponto de Fusão(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.D.	N.D.
3.1.8 - Pressão de Vapor kPa (mmHg) a 20°C:	N.D.	N.D.
3.1.9 - Densidade do Vapor(ar=1):	N.D.	N.D.
3.1.10 - Densidade(água=1):	0,97 a 1,02 g/cm ³	Clariant.
3.1.11 - Viscosidade m Pas(cP) a 20°C:	40 cPs	Clariant.
3.1.12 - Voláteis(% em volume):	N.D.	N.D.
3.1.13 - Taxa de Evaporação (éter etílico=1):	N.D.	N.D.
3.1.14 - pH(Solução aquosa 1% a 20°C):	3,0 a 4,0	Clariant.
3.1.15 - Solubilidade em água (g/100g):	Solúvel.	N.D.
3.1.16 - Solubilidade(Solv. org.) g/100g:	Insolúvel.	Clariant.
3.1.17 - Ponto de anilina (°C):	N.D.	N.D.
3.1.18 - Corrosividade :	N.D.	N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

4 - REATIVIDADE

4.1 - Estabilidade :	N.D.
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 :	Reage com álcalis fortes.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico REATIVIDADE

Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

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) :	> 100 °C.	Clariant.
5.1.2 - Ponto de Combustão(°C) :	N.D.	N.D.

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

5.4 - Classificação de Inflamabilidade :	Não há.
5.5 - Extintores Recomendados :	Pó químico seco, CO2, água na forma de neblina e espuma.
5.6 - Recomendações Especiais :	Não há.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO
Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

6 - PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

6.1 - Classificação -->N.D.	
6.1.1 - Asfixiante Simples	Não.
6.1.2 - Asfixiante Químico	Não.
6.1.3 - Irritante	Não.
6.1.4 - Gerador de Ação Local (corrosivo)	Não.
6.1.5 - Substância que Altera Comportamento	Não.
6.2 - Limite de odor (ppm) -->Item não pesquisado.	

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
Policondensado catiônico	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Água	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6.4 - Limite de tolerância biológico LTB(mg/l):Item não pesquisado.				
6.5 - Concentrações e doses letais				
6.5.1 - Ingestão DL50 e/ou DL0(mg/kg)	Item não pesquisado.			
6.5.2 - Inalação CL50 e/ou CL0(ppm)	Item não pesquisado.			
6.5.3 - Pele DL50 e/ou DL0(mg/kg)	Item não pesquisado.			
6.5.4 - IDLH (ppm)	Item não pesquisado.			
6.6 - Informações Adicionais	N.D.			

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico: PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

7 - EFEITOS TÓXICOS

7.1 - Agudos

7.1.1 - Locais

7.1.1.1 - Sistema respiratório : Irritabilidade.

7.1.1.2 - Olhos : Irritabilidade.

7.1.1.3 - Pele e Mucosas : Irritabilidade.

7.1.2 - Sistêmicos

Não há.

7.2 - Crônicos

Não há.

7.3 - Informações Adicionais

N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início de EFEITOS TÓXICOS
Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

8 - PRIMEIROS SOCORROS

- 8.1 - Inalação :** Remover a vítima para ambiente ventilado. Aplicar respiração artificial se necessário. Procurar atendimento médico.
- 8.2 - Contato com a pele e mucosas:** Remover roupas e calçados contaminados. Lavar com água corrente e sabão durante 15 minutos.
- 8.3 - Contato com os olhos :** Lavar com água corrente e sabão durante 15 minutos. Procurar atendimento oftalmológico.
- 8.4 - Ingestão :** Lavar a boca e transportar para um hospital. Administrar silicone anti-espumante (Lftal ou Silidron). Fazer lavagem gástrica.
- 8.5 - Informações ao médico:** N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início de PRIMEIROS SOCORROS
Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

9 - MEDIDAS DE PROTEÇÃO

9.1 - Dos locais de trabalho (coletiva)

Local arejado.

9.2 - Do homem (individual)

9.2.1 - Respiratória : Máscara com filtro para vapores orgânicos.

9.2.2 - Olhos : Óculos de segurança.

9.2.3 - Pele e Mucosas: Luvas de látex e avental de PVC.

9.2.4 - Outras : Não há.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROTEÇÃO

Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

10 - MEIO AMBIENTE

10.1 - Efeitos sobre o meio ambiente

10.1.1 - Ar :

Contamina em grandes quantidades.

10.1.2 - Água :

Contamina em grandes quantidades.

10.1.3 - Solo :

Contamina em grandes quantidades.

10.1.4 - Análise do Ciclo de Vida :

N.D.

10.1.5 - Toxicidade Ambiental :

Causa danos a flora e fauna.

10.2 - Medidas de proteção

Isolar e sinalizar a área. Usar equipamentos de proteção individual. Estancar o vazamento se possível. Cobrir a porção vazada com terra ou areia. Eliminar qualquer fonte de ignição ou calor. Evitar que o produto atinja bueiros, esgotos ou cursos de

10.2.1 -

Vazamento/Derramamento : água. Recolher o produto juntamente com a terra de cobertura e encaminhar para tratamento adequado para incineração. Limpar bem a área. Não permitir que o vazamento atinja o canal anti-ácido.

10.2.2 - Tratamento/Disposição final :

Não há.

10.2.3 - Informações adicionais

Não há.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico MEIO AMBIENTE

Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

11 - ARMAZENAMENTO

- | | |
|--|---------------------|
| 11.1 - Temperatura(°C) : | Ambiente. |
| 11.2 - Pressão (kgf/cm²) : | Não há. |
| 11.3 - Outras condições : | Local arejado. |
| 11.4 - Acondicionamento : | Tambores de 180 kg. |
| 11.5 - Identificação/Rótulo : | N.D. |
| 11.6 - Empilhamento : | 2 (dois) tambores. |
| 11.7 - Validade : | 24 meses. |
| 11.8 - Recomendações especiais : | Não há. |

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico ARMAZENAMENTO

Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

12 - TRANSPORTE

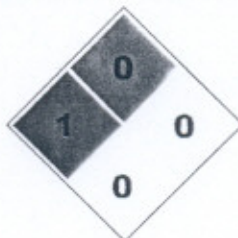
12.1 - Rótulo de Risco



12.2 - Classificação da ONU

12.2.1 - Número ONU :	1760
12.2.2 - Número do Risco :	80
12.2.3 - Classe sub-classe de risco :	8
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



N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início de tópico TRANSPORTE

Fecha a janela corrente

DISMULGAN V 3377-B

13 - FABRICANTES

- 13.1 - Razão social : CLARIANT S.A.
13.2 - Responsável Técnico : Carlos Augusto Blasques Tooge.
13.3 - Telefone de emergência : 0800-193190
13.4 - Outros telefones : (0-xx-11) 4745-8541
13.5 - Nº Fax : (0-xx-11) 4745-8778.
- 13.6 - Internet**
- 13.6.1 - E-mail : N.D.
13.6.2 - Página do fabricante : <http://www.clariant.latinamerica.com>
13.7 - Endereço : Av. Jorge Bei Maluf, 2163 - Vila Theodoro - Suzano, São Paulo.
13.8 - CEP : 08686-000
- 13.9 - Registros**
- 13.9.1 - Proquímica : N.D.
13.9.2 - Petrobras : CRCC- SERMAT n. 7302
13.9.3 - Órgão de Classe : CRQ 4ª Região 12614-F
- 13.10 - Responsável pelo preenchimento**
- 13.10.1 - Nome do técnico : Lívio Caribé Rocha.
13.10.2 - Registro/Orgão de classe : CRQ 4 - 04124505

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico FABRICANTES

Fecha a janela corrente