

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
SCALETREAT DF 8144**

Página 1

Código do Produto: 000000299150
Versão: 1 - 3 / BR

Data da Revisão: 27.08.2007
Data da impressão: 29.02.2008

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial:
SCALETREAT DF 8144

nº Material:228123

Código Interno de Produto : 000000299150

Identificação da sociedade/empresa
CLARIANT S/A
Av.d.Nacoes Unidas, 18001-Sto.Amaro
04795-900 Sao Paulo - SP
Número de telefone : +55 11 5683 7233

Informação da substância/preparação
Division Functional Chemicals

Telefone de emergência: +55 11 47 47 47 41

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Caracterização química:
Mistura de sais derivados do ácido aspártico e amino fosfatos em poliálcoois.

Componente perigoso:
Etanodiol
Concentração: >= 18 - <= 22 %
No. CAS: 107-21-1
Número EINECS: 203-473-3
Símbolos de Perigo: Xn
Frases R: 22

3. Identificação dos Perigos

Irritante para os olhos e pele.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações em geral:
Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Em caso de inalação:
Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

Em caso de contato com a pele:
Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
SCALETREAT DF 8144**

Página 2

Código do Produto: 000000299150
Versão: 1 - 3 / BR

Data da Revisão: 27.08.2007
Data da impressão: 29.02.2008

Em caso de contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

Em caso de ingestão:

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.

Recomendações para o médico:

Tratamento:

Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados:

Espuma
Pó de extinção de fogo.
Dióxido de Carbono
Jato de água em névoa

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água (rede de esgoto, por exemplo)

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal).
Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

Recomendações adicionais:

Não drenar para rede de esgoto

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.
Abrir e manusear com cuidado.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
SCALETREAT DF 8144**

Página 3

Código do Produto: 000000299150
Versão: 1 - 3 / BRData da Revisão: 27.08.2007
Data da impressão: 29.02.2008**8. Controle de exposição e proteção individual****Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:****Etanodiol**

No. CAS: 107-21-1

Brasil - Segurança e Medicina do Trabalho

Lei No. 6.514, de 22 de dezembro 1977 (Valor limite de exposição (TLV))

Revisão : 12 1997

STEL/Superior (C)

Valores: 100 mg/m³

A4 - Não classificável como um carcinogênico Humano

Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.

Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção respiratória:	Proteção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição. Filtro A (gás e vapores orgânicos) segundo norma DIN EN 141
Proteção das mãos:	Luvas de PVC
Proteção dos olhos:	Oculos de proteção com proteção lateral
Proteção do corpo:	roupa de proteção Botas de PVC - dependendo da operação, considerar o uso de Botas de PVC com biqueira de aço.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico:	líquido
Cor:	castanho
Odor:	característico
Ponto de solidificação :	< -2 °C Método: ASTM D 2386
Ponto de ebulição :	113 - 220 °C Método: OCDE, Guideline 103
Ponto de Fulgor:	92 °C Método: ASTM D 93 (copo fechado)
Temperatura de ignição:	> 200 °C Método: ASTM E 659

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
SCALETREAT DF 8144**

Página 4

Código do Produto: 000000299150
Versão: 1 - 3 / BRData da Revisão: 27.08.2007
Data da impressão: 29.02.2008

Limite inferior de explosividade:	não aplicável
Limite superior de explosividade:	não aplicável
Densidade:	1,2341 g/cm ³ (20 °C) Método: OCDE, Guideline 109
Densidade de vapor relativa referida ao ar:	não aplicável
Solubilidade em água:	100 - 1.000 g/l Método: OCDE, Guideline 105
valor pH:	6 Método: ASTM E 70
Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow):	não aplicável
Viscosidade (dinâmica) :	75 mPa.s (20 °C) Método: ASTM D 2196
Viscosidade (cinemática) :	60 mm ² /s (20 °C) Método: ASTM D 2196

10. Estabilidade e reatividade

Decomposição térmica:	não determinado
------------------------------	-----------------

11. Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda:	DL50 > 2.000 mg/kg (Rato) Método: Calculado
Efeito de irritação dérmica:	irritante Método: Estimativa a partir dos componentes
Irritante aos olhos:	irritante Método: Estimativa a partir dos componentes

12. Informações ecológicas

Biodegradabilidade:	100 % (28 d) Método: OECD 301 D
----------------------------	------------------------------------

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
SCALETREAT DF 8144**Código do Produto: 000000299150
Versão: 1 - 3 / BRData da Revisão: 27.08.2007
Data da impressão: 29.02.2008

Toxicidade em peixes:	CL50 8.000 mg/l (Peixe Zebra (Danio rerio)) Método: OECD 203
Toxicidade em dâfnias:	não determinado
Toxicidade em algas:	não determinado
Toxicidade em bactérias:	> 16.000 mg/l Método: OECD 209

13. Considerações sobre tratamento e disposição**Produto:**

Conduzir a uma Unidade de Incineração, observando as normas das autoridade locais.

Embalagens não limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

14. Informações para transporte

MERCO	Mercadoria não perigosa
IATA	Mercadoria não perigosa
IMDG	Mercadoria não perigosa

15. Regulamentações**Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho**

Frasas de risco

Irritante para os olhos e pele.

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

Frasas de segurança

Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
SCALETREAT DF 8144**

Página 6

Código do Produto: 000000299150
Versão: 1 - 3 / BR

Data da Revisão: 27.08.2007
Data da impressão: 29.02.2008

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.
Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.
Enxaguar a boca com água em abundância.

16.Outras Informações

Observar as normas legais locais e nacionais.
A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.