

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Scaletreat 8378

Página 1 de 7

Data revisão: 13/10/2010

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Scaletreat 8378  
Nome da Empresa: CLARIANT S/A.  
Endereço: Av.d. Nações Unidas, 18001 - Santo Amaro  
Complemento: Cep: 04795-900 - São Paulo - SP  
Telefone: (11) 5683-7233  
Tel. de Emergência: (11) 47 47 47 41  
FAX:  
E-mail: Latin.America.EH&S@CLARIANT.com  
Site:

## 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o homem .  
Atenção - esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada.

-Efeitos a saúde humana :

-Efeitos ambientais:

-Perigos físicos e químicos:

Perigos específicos:

Principais sintomas:

Classif. do produto químico:

Visão geral de emergências:

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Sinônimos:

Natureza química: Preparado.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Derivado de Ácido Fosfônico em solução aquosa .

Classif. e rotulagem de perigo:

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ações a evitar:

-Inalação: Se inalado transportar para o ar fresco, Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos .

-Ingestão: Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta .

-Contato com os olhos: Lave abundantemente os olhos com água corrente (aprox.15 min.)e consulte o médico se algum sintoma persistir.

-Contato com a pele: Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

Principais sintomas/efeitos:

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente .

Recomendação em geral: tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Scaletreat 8378

Página 2 de 7

Data revisão: 13/10/2010

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

- Espuma
- Pó de extinção de fogo
- Dióxido de carbono
- Jato de água em névoa

Meios de extinção NÃO apropriados:

Perigos específicos:

Métodos especiais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em névoa

Proteção dos bombeiros:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

-Remoção de fontes de ignição:

-Controle de Poeira:

-Inalação e contato:

Usar EPI. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

Precauções ao meio ambiente:

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

Sistemas de alarme:

Métodos de Limpeza

-Métodos de limpeza:

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

-Neutralização:

-Disposição:

Perigos secundários:

Não drenar para rede de esgoto .

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Scaletreat 8378

Página 3 de 7

Data revisão: 13/10/2010

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO:

Medidas técnicas apropriadas: Abrir e manusear recipiente com cuidado .

-Prevenção da exposição do trabalhador:

-Prevenção de incêndio e explosão: Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

Precauções para o manuseio seguro:

Orientações para o manuseio seguro:

### ARMAZENAMENTO:

Medidas técnicas apropriadas:

Condições de armazenamento

-Adequadas:

-A evitar: Armazenagem conjunta: não estocar junto com ácidos.

-Sinalização de risco para armazenamento:

Materiais seguros para embalagem: Não há incompatibilidade química conhecida para material de embalagem. Armazenar em embalagens homologadas de acordo a NBR- 11564

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Parâmetros de controle específicos:

-Limites de exposição ocupacional:

-Indicadores biológicos:

-Outros limites e valores:

Procedimentos para monitoramento:

Equipamento de proteção individual:

-Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, colocar aparelho de proteção respiratória. Semi - máscara. Filtro A (gás e vapores orgânicos)

-Proteção das mãos: Luvas de PVC. Luvas de borracha .

-Proteção dos olhos: Óculos de proteção com proteção lateral.

-Proteção da pele e do corpo: Roupa de proteção . Bota de PVC - dependendo da operação, considerar o uso de Botas de PVC com biqueiras de aço .

Precauções especiais:

Medidas de higiene: Apesar desta preparação não estar classificada como perigosa, as precauções usuais de manuseio de produtos químicos devem ser

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Scaletreat 8378

Página 4 de 7

Data revisão: 13/10/2010

observadas de modo a ser evitado o contato com a pele, os olhos e as vias respiratórias. No caso de haver contato com o produto, lavar imediatamente os olhos com água corrente e a pele com água e sabão.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

-Estado físico: LIQUIDO  
-Forma: Líquido  
-Cor: Amarelo claro  
-Odor: Característico  
-ph: 7,0

-Ponto de Ebulição: 98°C  
-Ponto de Fusão: -5°C  
-Ponto de decomposição:  
-Ponto de Fulgor: > 70°C  
Temperatura de auto-ignição: > 98°C

Limites de explosividade no ar

-Inferior(LIE): NA  
-Superior(LSE): NA  
Pressão de vapor: 3kPa

Densidade de vapor:

Densidade: 1,0652g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade: em água: > 1000 g/l

Coefficiente de partição octanol/água: N/A

Taxa de evaporação:

Outras informações: Solúvel em: etanol > 1000 g/l  
Viscosidade (dinâmica): cerca 20 mPa.s  
Viscosidade (cinemática): cerca 18,8 mm<sup>2</sup>/s

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

-Pode se tornar instável:

-Pode reagir perigosamente: Reações com Ácidos .

-Condições a evitar:

-Materiais e/ou substâncias incompatíveis:

-Necessidade de aditivos e inibidores:

-Perigos da decomposição: Decomposição térmica: >100 °C  
Origem Analogy.

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Scaletreat 8378

Página 5 de 7

Data revisão: 13/10/2010

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

-Inalação: Sem dado disponível .Não foi encontrado dado de toxicidade Aguda por inalação na literatura especializada .

-Ingestão: DL50 > 5.000 mg/kg

Metodo :Avaliação em acordo com os critérios do GHS ( Sistema Globalmente hamornizado ).

-Contato com a pele: Sem dado disponível .Não foi encontrado dados de toxicidade dérmica aguda na literatura especializada.

Não irritante. Metodo:Avaliado em acordo GHS( sistema globalmente Harmonizado).

-Contato com os olhos: Não irritante.  
Método:Avaliado em acordo GHS(sistema globalmente Harmonizado).

Efeitos locais:

Sensibilização: Sem dado disponível .Não foi encontrado dado de sensibilização na literatura especializada .

Toxicidade cronica

-Inalação:

-Ingestão:

-Contato com a pele:

-Contato com os olhos:

Efeitos sinergicos:

Possíveis efeitos específicos: Observação: O produto não foi testado .A informação é derivada das características dos componentes individuais .

Substancias que podem causar efeitos aditivos:

Substancias que podem causar efeitos de potencialização:

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Possíveis efeitos ambientais:

-Mobilidade:

-Persistência/degradabilidade: Esta propriedade é especifica da substância e não pode ser aplicada às preparações.

-Bioacumulação:

-Comportamento esperado no meio ambiente: Toxicidade em peixes >100mg/l (peixe genérico ( peixes )Metodo: Avaliado em acordo com os critérios do GHS (Sistema globalmente Harmonico )

Bactérias : Sem dado disponível . Não foi encontrado dado de toxicidade à bactérias na literatura especializada .

Informações adicionais:

O produto não foi testado .A informação é derivada das características dos componentes individuais .

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Scaletreat 8378

Página 6 de 7

Data revisão: 13/10/2010

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

- Do produto: Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais .
- Dos resíduos:
- Das embalagens usadas: 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 SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais

- Nome Adequado p/ embarque: x
- Grupo de embalagem:
- Número de risco:
- Classe de risco: 0

## 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Especificamente aplicadas ao produto:

Informações sobre risco e segurança conforme o rótulo:

Frases de risco:

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o homem .  
Atenção - esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada .

Conduzir a uma unidade de incineração de resíduos especiais autorizada para isto, observando as normas de resíduos especiais .

Frases de segurança:

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado .

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

Após contato com a pele, lavar imediatamente e abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água, durante 15 min.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta .

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações:

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 .

Função: OUTROS

Classificação conforme NFPA:

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Scaletreat 8378

Página 7 de 7

Data revisão: 13/10/2010

---

-Danos a saúde:

-Inflamabilidade:

-Perigo específico:

-Reatividade: