

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725 SCALETREAT 890C

Página 1

Código do Produto: 000000126780
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 06.06.2003
Data da impressão: 23.05.2006

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial:
SCALETREAT 890C

nº Material:181710

Código Interno de Produto : 000000126780

Identificação da sociedade/empresa

Clariant Oil Services
Clariant UK Ltd
Howe Moss Place, Kirkill Industrial Estate, Dyce
AB21 0GS Aberdeen (SCOTLAND)
Número de telefone : +44 1224-797400

Informação da substância/preparação

Division Functional Chemicals

Telefone de emergência: +44 1224-797400

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Caracterização química:

DETA Phosphonate in water

Componente perigoso:

DETA Phosphonate
Concentração: $\geq 10 - \leq 30 \%$
No. CAS: 22042-96-2

3. Identificação dos Perigos

Ficha de Segurança disponível para uso profissional pelo solicitante.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Em caso de inalação:

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele:

Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.
Lave imediatamente e copiosamente a pele com água. Tire imediatamente a roupa contaminada. Consulte o médico se notar algum sintoma.

Em caso de contato com os olhos:

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

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725 SCALETREAT 890C

Página 2

Código do Produto: 000000126780
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 06.06.2003
Data da impressão: 23.05.2006

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.
Não provocar vômitos.
No caso de inconsciência não induzir o vômito nem administrar nada por via oral.
Obter conselho médico.

Recomendações para o médico:

Sintomas:

Dores no corpo
Vômitos

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados:

Dióxido de Carbono
Pó de extinção de fogo.
Água

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Fosfina
Óxidos de carbono

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Vestir traje de proteção completo.
Durante incêndio utilizar proteção respiratória.

Informações adicionais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Providenciar aeração suficiente.
Usar Equipamento de Proteção Individual adequado.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos d'água ou solo.
Caso o produto atinja a canalização, informar imediatamente a autoridade responsável.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Neutralizar com soda ou com Cal apagada.
Recolher com material ligante de líquido adequado.
Dispor o material recolhido de acordo com as normas.
Enxaguar o resto com muita Água.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

SCALETREAT 890C

Página 3

Código do Produto: 000000126780
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 06.06.2003
Data da impressão: 23.05.2006

Recomendações adicionais:

Não deixar que o líquido escoe para rios, poços ou sistemas de esgotos.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para utilização sem perigo:

Evitar o contato com pele, olhos e roupas

Exigências para área de armazenagem/recipientes:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.
Não usar vasilhas metálicas.

8. Controle de exposição e proteção individual

Recom. adic. em relação a disposição de instalações técnicas:

Providencie ventilação geral.

Medidas de proteção em geral:

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Medidas de higiene do trabalho:

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho.
Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho
Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Proteção das mãos:

Luvas de PVC
Luvas de Borracha
Luvas de Plástico

Proteção dos olhos:

óculos de segurança bem ajustados

Proteção do corpo:

roupa de proteção

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico:

líquido

Cor:

Claro, âmbar

Odor:

suave

Ponto de ebulição :

> 100 °C (1.011 hPa)

Densidade:

1,08 - 1,13 g/cm³ (25 °C)
Método: ASTM D 1298

Solubilidade em água:

muito solúvel

valor pH:

< 3 (100 g/l)

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
SCALETREAT 890C**

Página 4

Código do Produto: 000000126780
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 06.06.2003
Data da impressão: 23.05.2006

10. Estabilidade e reatividade

Decomposição térmica: > 200 °C

Reacções perigosas:

Reacções com Metais com formação de Hidrogênio.

Produtos perigosos de decomposição:

Fosfina
Óxidos de carbono

Condições a evitar

Evitar calor excessivo, calor ou fagulha.
Evitar contato com bases fortes.
Evitar contato com agentes oxidantes.

11. Informações toxicológicas

Efeito de irritação dérmica: pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.

Irritante aos olhos: pequeno efeito irritante- identificação não obrigatória
Calculado de acordo com a Diretriz 1999/45/EC

Observações:

A classificação foi efetuada através do método convencional (cálculo) da Diretriz de Preparações Perigosas - Dangerous Preparations (1999/45/EC).

12. Informações ecológicas

Biodegradabilidade: < 20 %

Observações:

A classificação foi efetuada através do método convencional (cálculo) da Diretriz de Preparações Perigosas - Dangerous Preparations (1999/45/EC).

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto:

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

14. Informações para transporte

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
SCALETREAT 890C

Página 5

Código do Produto: 000000126780
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 06.06.2003
Data da impressão: 23.05.2006

MERCO	mercadoria não perigosa
IATA	mercadoria não perigosa
IMDG	mercadoria não perigosa

15. Regulamentações

16. Outras Informações

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.