

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
EXOLIT AP 422 0025

Código do Produto: SXR025503
Versão: 2 - 7 / BR

Data da Revisão: 17.11.2010
Data da impressão: 28.01.2011

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial: EXOLIT AP 422 0025 n° Material: 106959

n° Material: 106959

Código Interno de Produto : SXR025503

Identificação da sociedade/empresa

Clariant S.A.
Av. das Nações Unidas
04795-900 São Paulo
Número de telefone : +55 11-56837233

Informação da substância/preparação

Division Pigments & Additives
+49(0)2233-48-6152

Telefone de emergência: +55 11 47 47 47 41

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Substância

No. CAS: 68333-79-9
Número EINECS: 269-789-9

Sinônimo:
KNATRA6833-79-9

Caracterização química:
Polifosfato de Amônia

3. Identificação dos Perigos

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o este produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o Ser Humano ou o Meio Ambiente.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Em caso de contato com a pele:

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

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com água.

5. Medidas de combate a incêndio

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
EXOLIT AP 422 0025

Código do Produto: SXR025503
Versão: 2 - 7 / BR

Data da Revisão: 17.11.2010
Data da impressão: 28.01.2011

Meios de extinção adequados:
Água

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Procedimento de limpeza/recolhimento:
Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.
Disponibilizar material contaminado de acordo com as normas.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:
Não são necessários procedimentos especiais.

Exigências para área de armazenagem/recipientes:
Conservar apenas no recipiente original não aberto.

Recomendações para a armazenagem conjunta:
Não estocar junto com Soluções Alcalinas.

Informações adicionais para condições de armazenagem:
Manter recipiente hermeticamente fechado.
Estocagem: fresco e seco.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de higiene do trabalho:
Providenciar limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho

Proteção respiratória: Máscara para pó

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: sólido
Cor: branco
Odor: não especificado

Ponto de decomposição : > 275 °C

Ponto de Fulgor:
não aplicável

Temperatura de ignição:
não aplicável

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725****EXOLIT AP 422****0025****Página 3 / 5**Código do Produto: SXR025503
Versão: 2 - 7 / BRData da Revisão: 17.11.2010
Data da impressão: 28.01.2011

Temperatura de auto ignição:	não aplicável
Limite inferior de explosividade:	não aplicável
Limite superior de explosividade:	não aplicável
Densidade:	1,9 g/cm ³ (25 °C)
Densidade a granel:	cerca 700 kg/m ³ (20 °C)
Solubilidade em água:	<= 5 g/l (25 °C)
valor pH:	cerca 6,5 (25 °C, 10 g/l) suspensão em água
Índice de acidez (mgKOH/g):	<= 1 mg/g
Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow):	não testado.
Viscosidade (dinâmica) :	<= 100 mPa.s (25 °C) 100 g/l em água
Sensibilidade a impacto:	não sensível ao choque
Índice de combustibilidade:	BZ1 não entra em combustão

10. Estabilidade e reatividade

Decomposição térmica: > 275 °C (Taxa de aquecimento:5 K/min)
Método: DTA
começo de decomposição

Reações perigosas:
Produz Amônia por atuação de lixívias.

Produtos perigosos de decomposição:
Amônia

11. Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Efeito de irritação dérmica: levemente irritante (24 h, Coelho)
Método: FDA-Diretriz

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
EXOLIT AP 422 0025

Código do Produto: SXR025503
Versão: 2 - 7 / BR

Data da Revisão: 17.11.2010
Data da impressão: 28.01.2011

Irritante aos olhos: não irritante (Olho de Coelho)
Método: Diretriz FDA

Mutagenicidade: Nenhuma mutagenicidade no Teste Ames

12. Informações ecológicas

Biodegradabilidade: Substância Inorgânica. Não causa consumo biológico de oxigênio.

Toxicidade em peixes: CL50 100 - 1.000 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))
Método: OECD

Observações:

Os valores sobre ecologia foram obtidos em solução aquosa saturada.
Pode contribuir para Eutrofização na água, portanto não deixar atingir águas superficiais.
Eliminação é obtida essencialmente através de adsorção no lodo da clarificação.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto:

Observar as Normas de reaproveitamento, descarte ou disposição de resíduos.
A solução diluída poderá ser enviada para Estação de Tratamento, quando previamente autorizada pelo responsável.

Embalagens não limpas:

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas para reciclagem.

14. Informações para transporte

Regulamento de Transporte Rodoviário Mercadoria não perigosa

Regulamento de Transporte Aéreo Mercadoria não perigosa

Regulamento de Transporte Marítimo Mercadoria não perigosa

15. Regulamentações

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho

Frases de risco

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
EXOLIT AP 422 0025

Código do Produto: SXR025503
Versão: 2 - 7 / BR

Data da Revisão: 17.11.2010
Data da impressão: 28.01.2011

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o este produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o Ser Humano ou o Meio Ambiente. Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

Frases de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

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

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

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

16.Outras Informações

O produto não está incluído nas Listas da Convenção sobre Proibição de Armas Químicas.

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.