

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
EXOLIT AP 420**

Página 1 / 5

Código do Produto: SXR049373
Versão: 2 - 1 / BR

Data da Revisão: 27.05.2010
Data da impressão: 15.08.2011

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial:
EXOLIT AP 420

nº Material: 106975

nº Material: 106975

Código Interno de Produto : SXR049373

Identificação da sociedade/empresa

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
Chemiepark Knapsack
50351 Hürth
Número de telefone : +49 2233 480

Informação da substância/preparação

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

Telefone de emergência: 00800-5121 5121

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Preparado

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

Sinônimo:
Pekoflam TC 151

Caracterização química:

Solução aquosa de polifosfato de amônio, approx. 45 % (em água)

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

Recomendações em geral:

Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

Em caso de contato com a pele:

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

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
EXOLIT AP 420**

Página 2 / 5

Código do Produto: SXR049373
Versão: 2 - 1 / BR

Data da Revisão: 27.05.2010
Data da impressão: 15.08.2011

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Consultar médico imediatamente.

Recomendações para o médico:

Tratamento:

Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados:

Água

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para a armazenagem conjunta:

Conservar em um local fresco, bem arejado isolado de Lixívias.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Conservar apenas no recipiente original a uma temperatura não acima de 25 °C.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de proteção em geral:

Evitar contato frequente ou de longa duração com a pele.

Medidas de higiene do trabalho:

Providenciar limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho

Proteção dos olhos: Óculos de proteção

Proteção do corpo: roupa de proteção leve

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: líquido
Cor: incolor
Odor: fracamente semelhante a amônia

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
EXOLIT AP 420**Código do Produto: SXR049373
Versão: 2 - 1 / BRData da Revisão: 27.05.2010
Data da impressão: 15.08.2011

Ponto de ebulição :	99 °C
Ponto de Fulgor:	não aplicável
Temperatura de ignição:	não aplicável
Temperatura de auto ignição:	não aplicável
Limite inferior de explosividade:	não aplicável
Limite superior de explosividade:	não aplicável
Pressão de vapor:	< 1 mbar (20 °C)
Densidade:	1,29 - 1,31 g/cm ³ (25 °C)
Densidade a granel:	não aplicável
Solubilidade em água:	(25 °C) muito solúvel
valor pH:	6 - 7,5 (20 °C, 100 g/l) Método: DIN 19261
Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow):	não aplicável
Viscosidade (dinâmica) :	<= 100 mPa.s (20 °C)
Sensibilidade a impacto:	não sensível ao choque
Índice de combustibilidade:	BZ1 não entra em combustão
Informações adicionais (fis.-quím.):	Substâncias incompatíveis : Bases (p. e. Soda Cáustica).

10. Estabilidade e reatividade**Decomposição térmica:** cerca 120 °C
Método: DTA**Reações perigosas:**
Produz Amônia por atuação de lixívias.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725
EXOLIT AP 420

Página 4 / 5

Código do Produto: SXR049373
Versão: 2 - 1 / BRData da Revisão: 27.05.2010
Data da impressão: 15.08.2011**Produtos perigosos de decomposição:**Produtos perigosos formados na decomposição:
Óxidos de Fósforo (p.e. P2O5)
Amônia**11. Informações toxicológicas**

Toxicidade oral aguda:	DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana) Método: OECD
Efeito de irritação dérmica:	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória. (Coelho)
Irritante aos olhos:	não irritante (Olho de Coelho)
Mutagenicidade:	Nenhuma mutagenicidade no Teste Ames

Observações:

Os dados numéricos toxicológicos referem-se a substância não diluída 100%.

12. Informações ecológicas**Toxicidade em peixes:** CL50 100 - 1.000 mg/l (Peixe zebra (Brachydanio rerio))**Observações:**Pode contribuir para Eutrofização na água, portanto não deixar atingir águas superficiais.
Pode ser eliminada da água através de floculação química.**13. Considerações sobre tratamento e disposição****Produto:**

Dirigir-se ao fabricante.

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

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
EXOLIT AP 420**

Página 5 / 5

Código do Produto: SXR049373
Versão: 2 - 1 / BR

Data da Revisão: 27.05.2010
Data da impressão: 15.08.2011

15. Regulamentações

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

Frases de risco

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

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Apos contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.
Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

16.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.