

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

Novoperm Amarelo HR 70

Página 1 / 6

Código do Produto: SXR103377
Versão: 5 - 2 / BR

Data da Revisão: 20.03.2010
Data da impressão: 01.09.2011

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial:
Novoperm Amarelo HR 70

nº Material: 116673

nº Material: 116673

Código Interno de Produto : SXR103377**Identificação da sociedade/empresa**

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
Brueningstr. 50
65929 Frankfurt am Main
Número de telefone : +49 6196 757 60

Informação da substância/preparação

Division Pigments & Additives
+49 6196 757 6152/ 6120

Telefone de emergência: 00800-5121 5121

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Preparado**Caracterização química:**

C.I. Pigment Yellow 83

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. Como todos sabem, substâncias orgânicas sólidas tem o potencial de causar explosão de pó.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações em geral:

Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.

Em caso de inalação:

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Em caso de contato com a pele:

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar com água em abundância, protegendo o olho não ferido.

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

Novoperm Amarelo HR 70

Página 2 / 6

Código do Produto: SXR103377
Versão: 5 - 2 / BR

Data da Revisão: 20.03.2010
Data da impressão: 01.09.2011

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, não provocar vômito, procurar auxílio médico e mostrar a ficha de segurança ou a etiqueta do produto.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados:

Jato de água em névoa
Espuma

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:

Jato de água denso
Dióxido de Carbono
Pó seco

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

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são:
Óxidos de Nitrogênio (NOx)
Dióxido de Carbono (CO₂)
Monóxido de Carbono (CO)
Cloreto de Hidrogênio (HCl)

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos d'água ou solo.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher mecanicamente.
Evitar formação de pó e descarga elétrica (faísca) pois pode ocorrer a explosão da nuvem de pó.
Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo Disposição.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para utilização sem perigo:

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.
Evitar formação de poeira.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências).
Manter afastado de fontes de ignição.
As partículas podem formar uma mistura explosiva com o ar

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
Novoperm Amarelo HR 70**

Página 3 / 6

Código do Produto: SXR103377
Versão: 5 - 2 / BRData da Revisão: 20.03.2010
Data da impressão: 01.09.2011**Classe de explosividade:** ST2 explosão do pó possível**Informações adicionais para condições de armazenagem:**
Manter recipiente seco.**8. Controle de exposição e proteção individual**

Medidas de proteção em geral:

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.

Medidas de higiene do trabalho:

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Proteção preventiva através de uso de pomada para pele

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

Proteção respiratória: Em caso de manipulação de grandes quantidades, utilizar Máscara para poeiras.**Proteção das mãos:** Luvas de borracha nitrila.
Tempo de ruptura mínimo (luva): não determinado
Espessura mínima (luva) : não determinado
Observar as informações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção**Proteção do corpo:** Vestuário de trabalho**9. Propriedades físico-químicas****Estado físico:** sólido
Cor: amarelo
Odor: não especificado**Ponto de fusão (decomposição) :** Aplicação para pigmentos - nenhum Ponto de Fusão até a Temperatura de Decomposição.**Ponto de Fulgor:** não aplicável**Temperatura de auto ignição:** 330 °C
Método: VDI 2263, n. Grewer**Pressão de vapor:** não aplicável**Densidade:** 1,51 g/cm³ (20 °C)

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
Novoperm Amarelo HR 70**

Página 4 / 6

Código do Produto: SXR103377
Versão: 5 - 2 / BRData da Revisão: 20.03.2010
Data da impressão: 01.09.2011

Densidade a granel:	300 kg/m ³ (20 °C)
Solubilidade em água:	< 0,02 mg/l (20 °C) Os dados referem-se ao corante
Solúvel em:	1-Octanol 0,0085 mg/l (25 °C) Os dados referem-se ao corante
valor pH:	5,5 - 8,5
Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow):	Não determinado
Viscosidade (dinâmica) :	não pode ser determinada
Índice de combustibilidade:	BZ5 queima com chama (20 °C)
Informações adicionais (fis.-quím.):	Nenhuma substância incompatível conhecida.

10. Estabilidade e reatividade

Decomposição térmica: 340 °C (Taxa de aquecimento:3 K/min)
Método: DTA
Copo fechado

Reações perigosas:
Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

Produtos perigosos de decomposição:
Este produto contém um pigmento Diarílico. Estes pigmentos não devem ser adicionados em polímeros, nos quais a temperatura de trabalho ultrapasse 200 °C, devido a possível decomposição, entre outros, de Aminas Aromáticas em traços. Em temperaturas acima de 200 °C pode se formar 3,3'-Dicloro Benzidina.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)
O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

Efeito de irritação dérmica: não irritante
O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
Novoperm Amarelo HR 70**

Código do Produto: SXR103377
Versão: 5 - 2 / BR

Data da Revisão: 20.03.2010
Data da impressão: 01.09.2011

Irritante aos olhos:	não irritante (Olho de Coelho) O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.
Sensibilização:	não sensibilizante Por analogia com produto similar.

12. Informações ecológicas

Biodegradabilidade:	Esta propriedade é específica para substância e não pode ser dada para preparações.
Toxicidade em peixes:	CL50 > 100 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio)) Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal., A informação refere-se ao componente principal.
Toxicidade em dáfnias:	Não há efeitos tóxicos verificáveis em soluções saturadas., A informação refere-se ao componente principal.
Toxicidade em algas:	Não há efeitos tóxicos verificáveis em soluções saturadas., A informação refere-se ao componente principal.
Toxicidade em bactérias:	Não há efeitos tóxicos verificáveis em soluções saturadas., A informação refere-se ao componente principal.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto:	Em acordo com as Regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao Responsável pela disposição de resíduos e/ou as Autoridades competentes.
Embalagens não limpas:	Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14. Informações para transporte

Regulamento de Transporte Rodoviário	Mercadoria não perigosa
Regulamento de Transporte Aéreo	Mercadoria não perigosa

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
Novoperm Amarelo HR 70**

Página 6 / 6

Código do Produto: SXR103377
Versão: 5 - 2 / BR

Data da Revisão: 20.03.2010
Data da impressão: 01.09.2011

Regulamento de Transporte Mercadoria não perigosa
Marítimo

15. Regulamentações

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

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.
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

Este produto contém um pigmento Diarílico. Estes pigmentos não devem ser adicionados em polímeros, nos quais a temperatura de trabalho ultrapasse 200 °C, devido a possível decomposição, entre outros, de Aminas Aromáticas em traços. Em temperaturas acima de 200 °C pode se formar 3,3'-Dicloro Benzidina.

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.