

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
de acordo com a NBR-14725****Novoperm Vermelho F5RK 0030**

Página 1

Código de substância: SXR002985

Versão : 1 - / BR

Data de revisão : 08.12.2008

Data de impressão : 26.05.2009

1. Identificação do Produto e da Empresa**Nome comercial****Novoperm Vermelho F5RK 0030**

Número de Material:105772

Número de Material: 105772**Código Interno de Produto :** SXR002985**Identificação da sociedade/empresa**

Clariant S.A.

Av. das Nações Unidas

04795-900 São Paulo

Nº Telefone : +55 11-56837233

Informação da substância/preparação

Division Pigments & Additives

+49 6196 757 6152/ 6120

Telefone de emergência +55 11 47 47 47 41**2. Composição e Informação sobre os Ingredientes****Caracterização química**

C.I. Pigment Red 170

3. Identificação de perigos

De acordo com o estado de conhecimento actual e em caso de manuseamento adequado, o produto não apresenta perigos para o ser humano ou para o ambiente.

Substâncias orgânicas na forma de pó podem ter o potencial de causar explosões de poeiras.

4. Primeiros socorros**Informação geral**

Em caso de persistência de sintomas, obter auxílio médico.

Após inalação

Transportar a pessoa afectada para local arejado e manter em posição de repouso.

Após contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão.

Após contacto com os olhos

Lavar com água abundante, protegendo o olho ileso.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
de acordo com a NBR-14725****Novoperm Vermelho F5RK****0030****Página 2**

Código de substância: SXR002985

Versão : 1 - / BR

Data de revisão : 08.12.2008

Data de impressão : 26.05.2009

Após ingestão

Em caso de ingestão, não provocar o vômito, obter conselho médico e mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo do produto.

5. Medidas de combate a incêndios**Meios de extinção adequados**

Jacto de água pulverizada
Espuma

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança

Jacto de água
Dióxido de Carbono
Pó químico

Perigos específicos provenientes da substância, dos seus produtos de combustão ou dos seus vapores

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de azoto (NO_x)

Equipamento de protecção especial no combate a incêndios

Utilizar equipamento respiratório autónomo.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**Medidas de precaução ambientais**

Não permitir o escoamento para os esgotos, cursos de água ou solo.

Medidas de limpeza/recolha

Recolher mecanicamente.
Evitar a formação de poeiras e de cargas electrostáticas (formação de faíscas) pois existe a possibilidade de explosão de pó.
Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo Disposição.

7. Manuseamento e armazenagem**Recomendações para um manuseamento seguro**

Em caso de armazenagem e manuseamento apropriados, não são necessárias medidas especiais.
Evitar a formação de poeiras.

Recomendações para a protecção contra incêndios e explosões

Evitar a acumulação de cargas electrostáticas (p. ex. ligação à terra durante trasfegas).
Manter afastado de fontes de ignição.
As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
de acordo com a NBR-14725**

Novoperm Vermelho F5RK 0030

Página 3

Código de substância: SXR002985
Versão : 1 - / BRData de revisão : 08.12.2008
Data de impressão : 26.05.2009**Informações adicionais sobre as condições de armazenagem**

Manter recipiente seco.

Controlo de exposição e protecção individual**Medidas gerais de protecção**

Observar as medidas usuais de precaução no manuseamento de produtos químicos.

Medidas de higiene

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Protecção preventiva através de uso de pomada para pele

Remover imediatamente o vestuário sujo e/ou impregnado e limpar meticulosamente antes de usar novamente.

Protecção respiratória : Em caso de manuseamento de grandes quantidades, utilizar máscara para poeiras**Protecção das mãos :** Luvas de borracha nitrílica.
Tempo de ruptura mínimo (luva): não determinado
Espessura mínima (luva) : não determinado
Ter em conta as indicações do fabricante de luvas relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho**Protecção dos olhos :** Óculos de protecção**Protecção do corpo :** Vestuário de trabalho**Propriedades físico-químicas****Estado físico :** sólido
Cor : vermelho
Odor : não especificado**Ponto de fusão (decomposição) :** Aplicável a pigmentos - Sem ponto de fusão até à temperatura de decomposição.**Ponto de inflamação :** não aplicável**Temperatura de auto-ignição :** desde 230 °C
Método : VDI 2263, Grewer**Pressão de vapor :** não aplicável**Densidade :** 1,35 g/cm³ (20 °C)**Solubilidade em água :** (20 °C)
insolúvel

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
de acordo com a NBR-14725**

Novoperm Vermelho F5RK

0030

Página 3

Código de substância: SXR002985

Versão : 1 - / BR

Data de revisão : 08.12.2008

Data de impressão : 26.05.2009

Informações adicionais sobre as condições de armazenagem

Manter recipiente seco.

Controlo de exposição e protecção individual**Medidas gerais de protecção**

Observar as medidas usuais de precaução no manuseamento de produtos químicos.

Medidas de higiene

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Protecção preventiva através de uso de pomada para pele

Remover imediatamente o vestuário sujo e/ou impregnado e limpar meticulosamente antes de usar novamente.

Protecção respiratória : Em caso de manuseamento de grandes quantidades, utilizar máscara para poeiras**Protecção das mãos :** Luvas de borracha nitrílica.
Tempo de ruptura mínimo (luva): não determinado
Espessura mínima (luva) : não determinado
Ter em conta as indicações do fabricante de luvas relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho**Protecção dos olhos :** Óculos de protecção**Protecção do corpo :** Vestuário de trabalho**Propriedades físico-químicas****Estado físico :** sólido
Cor : vermelho
Odor : não especificado**Ponto de fusão (decomposição) :** Aplicável a pigmentos - Sem ponto de fusão até à temperatura de decomposição.**Ponto de inflamação :** não aplicável**Temperatura de auto-ignição :** desde 230 °C
Método : VDI 2263, Grewer**Pressão de vapor :** não aplicável**Densidade :** 1,35 g/cm³ (20 °C)**Solubilidade em água :** (20 °C)
insolúvel

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
de acordo com a NBR-14725**

Novoperm Vermelho F5RK

0030

Página 4

Código de substância: SXR002985

Versão : 1 - / BR

Data de revisão : 08.12.2008

Data de impressão : 26.05.2009

Valor pH :

não determinado

Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow) :

Não determinado

Viscosidade (dinâmica) :

não determinável

Informações adicionais (fis.-quím.) :

Nenhuma substância incompatível conhecida.

Índice de combustibilidade : BZ5 Combustão com chama**10. Estabilidade e reactividade****Decomposição térmica :** 250 °C (Velocidade de aquecimento :3 K/min)
Método : DTA (Análise Térmica Diferencial)**Reacções perigosas**

Em caso de manuseamento e armazenagem adequados, não são conhecidas nenhuma reacções perigosas.

Produtos perigosos de decomposição

Em caso de manuseamento e armazenagem adequados, não são conhecidos nenhuns produtos de decomposição perigosos.

11. Informação toxicológica**Toxicidade oral aguda :** DL50 > 2.000 mg/kg**Efeito de irritação cutânea :** não irritante**Efeito de irritação ocular :** não irritante**Toxicidade por dose repetida:**Toxicidade oral sub-aguda
Via de administração: oral
NOAEL: > 1.172 mg/kg (28 Tage, Ratazana (macho/fêmea))
Método : OCDE 407. 1981 * Toxicidade oral por dose repetida
- roedores**12. Informação ecológica**

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
de acordo com a NBR-14725**

Novoperm Vermelho F5RK

0030

Página 5

Código de substância: SXR002985
Versão : 1 - / BRData de revisão : 08.12.2008
Data de impressão : 26.05.2009**Biodegradabilidade :**

Esta propriedade é específica da substância e não pode ser fornecida para preparações.

Toxicidade em peixes :

não determinado

Toxicidade em dáfnias :

não determinado

Toxicidade em algas :

não determinado

Toxicidade em bactérias :

não determinado

Questões relativas à eliminação de resíduos e seu tratamento**Produto**

Mediante a observação da regulamentação em vigor e, caso necessário, após contacto com o responsável pela eliminação de resíduos ou com a autoridade competente, pode ser depositado para o local no site adequado para a eliminação de resíduos.

Embalagens sujas

As embalagens, que não possam ser limpas, devem ser eliminadas da mesma forma que a substância contida.

14. Informações relativas ao transporte

MERCO	Mercadoria não perigosa
IATA	Mercadoria não perigosa
IMDG	Mercadoria não perigosa

Regulamentações**Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma 26 do Ministério do trabalho****Frases de risco**

De acordo com o estado de conhecimento actual e em caso de manuseamento adequado, o produto não apresenta perigos para o ser humano.

Mediante a observação da regulamentação relativa a resíduos especiais, encaminhar para uma instalação de incineração de resíduos especiais autorizada para tal.

Frases de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
de acordo com a NBR-14725****Novoperm Vermelho F5RK****0030****Página 6**

Código de substância: SXR002985

Versão : 1 - / BR

Data de revisão : 08.12.2008

Data de impressão : 26.05.2009

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.

Após contacto 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 a embalagem ou o rótulo.

16. Outras informações

Os dados são baseados no estado actual do nosso conhecimento e pretendem descrever o produto quanto a requisitos de segurança. Os dados não devem ser considerados como garantia de uma propriedade geral ou em particular. É da responsabilidade do utilizador do produto assegurar que o produto é adequado para o fim em vista e que se emprega de modo adequado. Não aceitamos responsabilidade por qualquer prejuízo causado como consequência da utilização desta informação. Em todos os casos aplicam-se as nossas condições gerais de venda.