

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos  
Químicos em acordo com a NBR-14725  
NOVOPERM ESCARLATE 4RF**

Página 1 / 7

Código do Produto: KS8758  
Versão: 2 - 4 / BR

Data da Revisão: 14.12.2010  
Data da impressão: 05.09.2011

## 1. Identificação do produto e da empresa

**Nome comercial:**  
NOVOPERM ESCARLATE 4RF

nº Material: 115026

nº Material: 115026

**Código Interno de Produto :** KS8758

**Identificação da sociedade/empresa**

Clariant Chemicals (India) Limited  
Sandoz Baug, Kolshet  
400 607 Thane, Maharashtra, India  
Número de telefone : +91 22 2531 5559

**Informação da substância/preparação**

Corporate Product Safety  
Tel.No.: +91 22 2531 5559

**Telefone de emergência:** +91 22 2531 5559

## 2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Substância**

**Caracterização química:**

Pigmento azo condensado, C.I. PIGMENT RED 242

## 3. Identificação dos Perigos

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o Homem.

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Recomendações em geral:**

Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.

**Em caso de inalação:**

Afastar da zona de perigo. Obter conselho médico.

**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:**

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente.

**Em caso de ingestão:**

Se ingerido, procurar imediatamente conselho médico.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos  
Químicos em acordo com a NBR-14725  
NOVOPERM ESCARLATE 4RF**

Página 2 / 7

Código do Produto: KS8758  
Versão: 2 - 4 / BR

Data da Revisão: 14.12.2010  
Data da impressão: 05.09.2011

**Recomendações para o médico:**

**Sintomas:**

Até agora, nenhum sintoma conhecido.

**Perigos:**

Até a presente data, nenhum risco conhecido.

**Tratamento:**

Tratar sintomaticamente.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção adequados:**

Todos

**Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:**

Sem restrições

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

Óxidos de carbono  
Cloreto de Hidrogênio (HCl)  
Fluoreto de Hidrogênio (HF)  
Óxidos de Nitrogênio (NOx)

**Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:**

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

**Informações adicionais:**

Irrigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em névoa.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Medidas de prevenção referidas a pessoas:**

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.

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

Recolher mecanicamente. Diluir o restante com Água e coletar com material ligante de líquido (p. ex. Serragem, Areia, Ligante Universal).

**Recomendações adicionais:**

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

## 7. Manuseio e Armazenamento

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos  
Químicos em acordo com a NBR-14725  
NOVOPERM ESCARLATE 4RF**

Código do Produto: KS8758  
Versão: 2 - 4 / BR

Data da Revisão: 14.12.2010  
Data da impressão: 05.09.2011

**Recomendações para utilização sem perigo:**

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Manter o recipiente bem fechado.  
Assegurar a existência de ventilação eficaz durante a utilização deste produto.

**Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**

Evitar a formação de pó.  
Em princípio, com produtos orgânicos que estão - intencionalmente ou não - na forma de pó, o perigo de explosão de pó deve estar em mente.  
Manter afastado das fontes de ignição.

## 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:**

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

**Proteção respiratória:** No caso de formação de poeira utilizar máscara de pós.  
**Proteção das mãos:** Luvas de borracha nitrila.  
**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção  
**Proteção do corpo:** roupa de proteção

## 9. Propriedades físico-químicas

**Estado físico:** pó  
**Cor:** vermelho  
**Odor:** não especificado

**Ponto de fusão :** sem ponto de fusão até a temperatura de decomposição

**Ponto de ebulição :** ( 1.013 hPa)  
não determinado

**Ponto de Fulgor:** não aplicável

**Temperatura de ignição:** não testado.

**Temperatura de auto ignição:** não testado.

**Limite inferior de explosividade:** não testado.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos  
Químicos em acordo com a NBR-14725  
NOVOPERM ESCARLATE 4RF**

Página 4 / 7

Código do Produto: KS8758  
Versão: 2 - 4 / BRData da Revisão: 14.12.2010  
Data da impressão: 05.09.2011

<b>Limite superior de explosividade:</b>	não testado.
<b>Velocidade de Condensação do Vapor:</b>	não testado.
<b>Pressão de vapor:</b>	não testado.
<b>Densidade:</b>	1,606 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade de vapor relativa referida ao ar:</b>	não testado.
<b>Solubilidade em água:</b>	( 20 °C ) insolúvel
<b>Solúvel em:</b>	Gordura  não testado.
<b>valor pH:</b>	cerca 7 (20 °C, 50 g/l)
<b>Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow):</b>	Não determinado
<b>Viscosidade (dinâmica) :</b>	não testado.
<b>Índice de combustibilidade:</b>	BZ2 breve queima sem propagação ( 20 °C) Método: Teste de Combustibilidade - Laboratório de Segurança
<b>Índice de combustibilidade:</b>	BZ2 breve queima sem propagação ( 100 °C) Método: Teste de Combustibilidade - Laboratório de Segurança

**10. Estabilidade e reatividade**

**Decomposição térmica:** > 250 °C  
Método: teste de decomposição isoperibolica

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

**Produtos perigosos de decomposição:**  
Quando usado e manuseado como previsto, nenhuma.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos  
Químicos em acordo com a NBR-14725  
NOVOPERM ESCARLATE 4RF**

Página 5 / 7

Código do Produto: KS8758  
Versão: 2 - 4 / BR

Data da Revisão: 14.12.2010  
Data da impressão: 05.09.2011

**Condições à evitar**

Nenhum(a) conhecido(a).

**Substâncias a evitar**

Desconhecido

## 11. Informações toxicológicas

<b>Toxicidade oral aguda:</b>	DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana) Método: OCDE 401 * 1987 Tox. oral aguda
<b>Toxicidade aguda por inalação:</b>	não testado.
<b>Toxicidade dérmica aguda:</b>	não testado.
<b>Efeito de irritação dérmica:</b>	não irritante (Coelho)
<b>Irritante aos olhos:</b>	não irritante (Coelho)
<b>Sensibilização:</b>	não testado.
<b>Toxicidade por dose repetida:</b>	não testado.
<b>Mutagenicidade:</b>	não testado.
<b>Cancerogenicidade:</b>	não testado.

## 12. Informações ecológicas

<b>Biodegradabilidade:</b>	Não aplicável devido a insolubilidade em água; Este produto não entra em contato com o efluente quando é utilizado para este fim, de outro modo pode ser removido através de operações de filtração.
<b>Comportamento nos ecossistemas :</b>	Nenhum dado conhecido.
<b>Toxicidade em peixes:</b>	não testado.
<b>Toxicidade em dáfnias:</b>	não testado.
<b>Toxicidade em algas:</b>	não testado.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos  
Químicos em acordo com a NBR-14725  
NOVOPERM ESCARLATE 4RF**

Página 6 / 7

Código do Produto: KS8758  
Versão: 2 - 4 / BR

Data da Revisão: 14.12.2010  
Data da impressão: 05.09.2011

**Toxicidade em bactérias:**  
não testado.

**Observações:**  
Dados não disponíveis.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

**Produto:**  
Incineração num forno controlado e aprovado. Observar: dados sobre riscos de incêndio, dados físicos e de corrosão

**Embalagens não limpas:**  
No caso de eliminação é obrigatório cumprir a legislação local.

### 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

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.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos  
Químicos em acordo com a NBR-14725  
NOVOPERM ESCARLATE 4RF**

Página 7 / 7

---

Código do Produto: KS8758  
Versão: 2 - 4 / BR

Data da Revisão: 14.12.2010  
Data da impressão: 05.09.2011

---

**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.