

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

### 01. Identificação do Produto e da Empresa.

**Nome do Produto:** Vermelho Drimaren CL-5B p  
**Nome da Empresa:** Domingos Araújo Neto  
**Endereço:** Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000  
**Telefone:** (0xx85) 32363396  
**Telefone para Emergência:** (0xx85) 32363396  
**E-mail:** [daneto@daneto.com.br](mailto:daneto@daneto.com.br)

### 02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

**Caracterização Química:**

Corantes azo.  
Reativo.

### 03. Identificação de Perigos.

De acordo com estágio de conhecimento atualmente disponível sobre este produto, quando manuseado corretamente, não há risco para o ser humano ou o meio ambiente.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Em caso de inalação:**

Após inalação respirar imediatamente ar fresco.

**Em caso de ingestão:**

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (Tratar sintomaticamente).

### 05. 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:**

Óxido de Carbono.

Óxidos de azoto.

Óxido de enxofre.

**Informações adicionais:**

Irigar e arrefecer o conteúdo e as partes metálicas com um jacto de água em spray.

### 06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

Recolher mecanicamente. Enxaguar o resto com água.

Limpeza dos equipamentos com água.

**Recomendações adicionais:**

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

### 07. Manuseio e armazenamento.

**Recomendações para utilização sem perigo:**

Não são requeridas medidas especiais.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

### Recomendações para prevenir incêndios e explosão:

Em princípio, com produtos orgânicos que estão – intencionalmente ou não – na forma de pó, o perigo de explosão de pó deve estar em mente.

## 08. Controle de exposição e proteção individual.

### Medidas de higiene do trabalho:

Não respirar as poeiras.

Recentemente foram detectados diversos casos de alergias nas vias respiratórias que foram atribuídos aos efeitos de sensibilização de alguns corantes reativos quando inalados na forma de pó. Não pode ser excluído um risco deste tipo durante o manuseio de corantes reativos, se este não for efetuado com o cuidado e a limpeza requeridos para todas as substâncias em forma de pó. Até ao momento não existe nenhum teste oficialmente reconhecido que permita detectar este risco.

Por este motivo deve ser evitada a formação de pó durante o manuseamento de corantes reativos. Se não estiver disponível um sistema de ventilação, devem ser utilizadas máscaras de pós. O contato com a pele também deve ser evitado através de utilização de luvas e vestuário de proteção. Se, apesar de serem tomadas estas precauções, se verificar a ocorrência de sintomas asmáticos, deve ser consultado um médico. As pessoas com problemas de sensibilização devem ser transferidas para outro local de trabalho.

## 09. Propriedades Físico-químicas.

### Estado Físico:

Pó.

### Cor:

Castanho escuro.

### Odor:

Nenhum.

### Ponto de fusão:

Não aplicável.

### Ponto de ebulição:

Não aplicável.

### Ponto de inflamação

Não aplicável.

### Densidade a granel:

600 kg/m<sup>3</sup>

### Solubilidade em água:

> 100 g/l (25 °C)

Solúvel.

### Valor do pH:

5,5 - 6 (20 °C, 10 g/l).

## 10. Estabilidade e reatividade.

### Reações perigosas:

Quando usado e manuseado com previsto, nenhum.

### Produtos perigosos de decomposição:

Não ocorre decomposição se usado de forma prescrita.

## 11. Informações toxicológicas.

### Toxicidade oral aguda:

DL50 5.000 mg/kg (Ratazana)

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

### Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho).

### Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho).

## 12. Informações ecológicas.

### Biodegradabilidade:

~ 8 % (28d, CQO)

Pequena ou nenhuma biodegração.

Método: OCDE 302B \* 1981. Zahn-Wellens (inerente).

### Toxicidade em peixes:

CL50 > 100 mg/l (96h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).

Método: OCDE 203 \* 1984 Tox. Aguda.

### Toxidade em bactérias:

CI50 > 1.000 mg/l (3h).

Método: OCDE 209 \* 1984 Lamas activadas inib. resp.

### Demanda química de oxigênio (DQO):

644 mg/g

Método: DIN 38409-H41.

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

### Produto:

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

### Embalagens não limpas:

Considerar reciclagem.

### Composição Elementar:

C, H, N, O, Na, S.

## 14. Informações sobre transporte.

**MERCO:** Mercadoria não perigosa.

**IATA:** Mercadoria não perigosa.

**IMDG:** Mercadoria não perigosa.

## 15. Regulamentações.

### Etiquetagem Brasileira de acordo com a norma regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.

#### Frase de risco:

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

#### Frase de segurança:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

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

Quando spray em neblina é inalado, procura ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.

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



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

---

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

---

### **16. Outras informações.**

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.