

Ervegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023
Vermelho Congo	

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Vermelho Congo

#### SEÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

##### 1.1 Identificador do produto

Código:	EP-11-20025 EP-11-20025AM	Kit 60 testes Amostra
Denominação:	Vermelho Congo	

##### 1.2 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social:	Ervegas Química Fina e Plásticos Ltda.
Local	Alameda Plutão, 593 – American Park Industrial Indaiatuba-SP CEP 13347-656
Endereço eletrônico	<a href="mailto:erviegas@grupoerviegas.com.br">erviegas@grupoerviegas.com.br</a>
Responsável pela distribuição	Ervegas Química Fina e Plásticos Ltda.

##### 1.4 Número de telefone de emergência

Para informações urgentes	0800-720-8000
---------------------------	---------------



#### SEÇÃO 2. Identificação dos Perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Produtos a base de hidróxido, álcool e corantes.

#### SEÇÃO 2. Identificação dos Perigos

##### 2.2 Efeitos na saúde:

###### Reagente A

Irritante: pele, olhos, mucosas. Tóxico por ingestão e inalação.

###### Reagente B

Irritante: pele, olhos, mucosas. Tóxico por ingestão e inalação.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023
Vermelho Congo	

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Vermelho Congo

#### Reagente C

Irritante: pele, olhos, mucosas. Tóxico por ingestão e inalação.

### SEÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

**Reagente A:** vermelho congo CAS [573-58-0], água

**Reagente B:** hidróxido de sódio CAS [1310-73-2], água

**Reagente C:** hematoxilina CAS [517-28-2]/ CAS [7784-24-9]/ CAS [21908-53-2]

#### 3.1. Misturas

Informação não pertinente

### SEÇÃO 4. Medidas de primeiros Socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Reagente A

Contato com os olhos: retirar as lentes de contato. Lavar com água corrente por 15 minutos. Procure um médico imediatamente.

Contato com a pele: Lavar com água corrente por 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Cubra a pele afetada com emoliente. Procure um médico imediatamente.

Inalação: levar a vítima para um lugar com ar fresco. Procure por um médico imediatamente.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar um médico imediatamente.

##### Reagente B

Contato com os olhos: retirar as lentes de contato. Lavar com água corrente por 15 minutos. Procure um médico imediatamente.

Contato com a pele: Lavar com água corrente por 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Cubra a pele afetada com emoliente. Procure um médico imediatamente.

Inalação: levar a vítima para um lugar com ar fresco. Procure por um médico imediatamente.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar um médico imediatamente.

Ervegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023
Vermelho Congo	

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Vermelho Congo

#### Reagente C

Contato com os olhos: retirar as lentes de contato. Lavar com água corrente por 15 minutos. Procure um médico imediatamente.

Contato com a pele: Lavar com água corrente por 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Cubra a pele afetada com emoliente. Procure um médico imediatamente.

Inalação: levar a vítima para um lugar com ar fresco. Procure por um médico imediatamente.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar um médico imediatamente.

### SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

##### Reagente A

Combustível a altas temperaturas. Utilizar pó ou espuma química.

##### Reagente B

Produto não inflamável.

##### Reagente C

Usar substância apropriada para extinguir o fogo. Pode emitir vapor tóxico.

### SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Exposição: Em caso de fogo existe a possibilidade de decomposição com liberação de gases tóxicos.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

##### INFORMAÇÕES GERAIS

Utilize máscara autônoma ou máscara com ar mandado, e roupas de PVC nível "A". Refrigere os recipientes expostos ao fogo.

### SEÇÃO 6. Medidas de controle para Derramamento e Vazamento

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### Reagente A

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023
Vermelho Congo	

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Vermelho Congo

Usar equipamento de proteção apropriado. Absorver o líquido com material inerte (terra ou areia) e coloque em um recipiente apropriado. Lavar o local com água.

#### Reagente B

Usar equipamento de proteção apropriado. Absorver o líquido com material inerte (terra ou areia) e coloque em um recipiente apropriado. Lavar o local com água.

#### Reagente C

Usar equipamento de proteção apropriado. Absorver o líquido com material inerte (terra ou areia) e coloque em um recipiente apropriado. Lavar o local com água.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

## SEÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar contato com os olhos, pele e trajas. Não ingerir. Lavar as mãos logo após o uso. É recomendado o uso de máscara para evitar a inalação dos vapores irritantes.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em temperatura indicada pelo rótulo. Mantenha os frascos bem fechados em locais frescos e bem ventilados.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Demonstração de amilóide e outras estruturas em cortes histológicos.

## SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

### 8.1. Medidas gerais de higiene

Evitar contato com os olhos, pele e trajas. Lavar as mãos logo após o uso e antes de comer ou beber.

## SEÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

Ervegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023
Vermelho Congo	

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Vermelho Congo

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Reagente A

Líquido avermelhado. Solúvel em água.

Reagente B

Líquido incolor. Solúvel em água.

Reagente C

Líquido azul. Solúvel em água.

#### 9.2. Outras informações

COV (Diretiva 2010/75/CE) : 0

COV (carbono volátil) : 0

### SEÇÃO 10. Estabilidade e Reatividade

#### 10.1. Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento indicadas.

#### 10.2. Possibilidade de reações perigosas

Não identificado

### SEÇÃO 11. Informações Toxicológicas

O produto tem potencial toxicológico em caso de ingestão ou inalação em grande volume.

### SEÇÃO 12. Informação Ecológica

Pode ser tóxico em ambiente aquático.

### SEÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023
Vermelho Congo	

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Vermelho Congo

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

O descarte deve ser realizado de acordo com a legislação e regulamentação nacional, estadual e local. A legislação local pode ser mais rigorosa que a nacional ou estadual. Verificar a legislação antes de descartar o produto em esgotos e aterros. Não descartar em nenhuma via aquática. Contate profissional licenciado para realizar o descarte apropriado.

#### SEÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Material inflamável.

#### SEÇÃO 15. Regulamentações

Informação não disponível.

#### SEÇÃO 16. Outras informações

As informações acima foram obtidas a partir de fontes disponíveis no momento de revisão e consideradas precisas e confiáveis. A informação incluída não pretende ser exaustiva e deve ser utilizada como um guia. A Erviagas não deve ser responsabilizada por qualquer dano resultante no uso, manuseio ou contato com o produto acima descrito.