

## Ficha de Segurança

**Goma RC 79-4 05 Kg.**

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome Comercial:**

Goma RC 79-4 05 Kg.

**Código Interno:**

KNPO1000

**Nome da Empresa:**

Agfa Gevaert do Brasil Ltda

**Endereço:**

Av. Jorge Bey Maluf, 2100 - Suzano - SP

**Telefone da Empresa:**

55 11 4745-8308

**Telefone de Emergência:**

0800-193-190

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Nome Químico comum ou Genérico:**

Solução aquosa de Cloroacetamida

**Sinônimo(s):**

Não Aplicável.

**N.º CAS:**

n.a.

**Natureza Química:**

Mistura de Compostos Orgânicos e Inorgânicos.

**Ingrediente de Risco / nº CAS / Faixa de Concentração**

Cloroacetamida (CAS: 79-07-2) 0,1 - 0,5 % peso

## Ficha de Segurança

**Goma RC 79-4 05 Kg.**

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Fogo:**

Não é inflamável.

**Saúde:**

Pode causar sensibilização em contato com a pele. Pode causar irritação na pele, olhos e mucosa nasal.

**Meio Ambiente:**

Em grandes quantidades contamina água, solo e ar. Causa danos a flora e a fauna.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Em caso de:**

**>>> Contato com a Pele:**

Remover roupas e calçados contaminados. Lavar com água corrente e sabão durante 15 minutos.

**>>> Contato com os Olhos:**

Lavar com água corrente durante 15 minutos. Procurar atendimento oftalmológico.

**>>> Inalação:**

Remover a vítima para local ventilado. Caso seja necessário consultar um médico.

**>>> Ingestão:**

Enxaguar a boca com água e procurar atendimento médico.

**Informações ao Médico:**

Tratamento sintomático.

**Ações a Serem Evitadas:**

Não induzir vômito.

### 5. MEDIDAS PARA COMBATE A INCÊNDIO:

**Meios de Extinção Apropriados:**

O produto não se inflama.

## Ficha de Segurança

### Goma RC 79-4 05 Kg.

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003

#### Meios de Extinção não Apropriados:

Não são necessárias medidas especiais.

#### Proteção aos Bombeiros:

n.d

#### Medidas Adicionais de Combate:

Não são necessárias medidas adicionais de combate.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

#### Precauções Pessoais:

Isolar e sinalizar a área. Usar E.P.I'S: Luvas, botas e avental de pvc e óculos de segurança. Eliminar o vazamento se possível.  
Evitar que o produto atinja bueiros, esgotos, cursos d'água, etc...

#### Remoção de Fontes de Ignição:

Eliminar qualquer fonte de ignição ou calor (cigarros, circuito elétrico do veículo, etc.)

#### Métodos de Limpeza:

Se os regulamentos locais o permitirem, o material pode ser diluído em água e lançado em estação de tratamento de efluentes. Caso contrário, aplicar material absorvente e recolher num recipiente para resíduos e enviar para tratamento.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Condições para Armazenagem

n.d.

#### Classe de Armazenamento:

D.04 - Produto não combustível

#### Estabilidade de Armazenamento:

Estável em temperatura ambiente.

#### Condições a Evitar:

Temperaturas maiores de 35 °C.

#### Incompatibilidades:

## Ficha de Segurança

**Goma RC 79-4 05 Kg.**

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003

Manter afastado de álcalis fortes, guardar num local fresco e seco. ( $T < 35\text{ °C}$ ) e humidade relativa entre 15% e 65%.

### **Materiais Seguros para Embalagem:**

n.d

### **Proteção Contra Fogo e Explosão:**

n.d.

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **Equipamentos para Proteção Individual**

Luvas, botas e avental de pvc e óculos de segurança.

### **Precauções com o Manuseio**

Obedecer as normas adequadas.

### **Limites de Exposição Ocupacional:**

não aplicável.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICOS-QUÍMICAS**

### **Aparência**

#### **>>> Estado Físico:**

Líquido.

#### **>>> Cor:**

Marrom.

#### **>>> Odor:**

Odor Típico

### **Densidade**

#### **Temperatura**

20 °C

**g/cm<sup>3</sup>**

## Ficha de Segurança

### Goma RC 79-4 05 Kg.

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003

1,069

#### Temperatura de Fusão °C:

- 5 °C

#### Temperatura de Ebulição °C:

105 °C

#### Temperatura de Decomposição °C:

n.d

#### Solubilidade em Água

Solúvel

#### Temperatura

20 °C

#### Solubilidade em Outros Solventes

n.d.

#### Índice de Acidez / Alcalinidade:

n.d.

#### Ponto de Fulgor:

#### Limites de Explosividade:

##### Superior %vol:

n.d.

##### Inferior %vol:

n.d.

#### PH:

5,0 - 25 °C.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

## Ficha de Segurança

### Goma RC 79-4 05 Kg.

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003

#### **Decomposição Térmica:**

Não há se usado adequadamente.

#### **Reações Perigosas:**

Não são esperadas Reações perigosas.

#### **Produtos Formados por Decomposição:**

n.d.

## 11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### **Toxicidade Oral:**

LD50 (Cloroacetamida)= 70 mg/kg

#### **Espécie:**

Ratos

#### **Irritabilidade Dérmica:**

Pode causar irritação.

#### **Irritabilidade Respiratória:**

Pode causar irritação.

#### **Irritabilidade Ocular:**

Pode causar irritação.

#### **Sensibilização:**

Sensibilização Possível.

## 12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### **Toxicidade Piscea:**

Não disponível.

#### **Toxicidade Bacteriológica:**

O produto é biodegradável.

#### **Biodegradabilidade:**

## Ficha de Segurança

**Goma RC 79-4 05 Kg.**

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003

**Outros:**

Tot. sólidos dissolvidos: 178 g/l

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto/Restos de Produtos:**

Diluir com água em abundância e enviar para tratamento.

**Embalagem**

Embalagens contaminadas quando não puderem ser higienizadas, devem receber o mesmo tratamento que o produto para fins de descarte.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Transporte Rodoviário**

**Classe de Risco:**

**Número de Risco**

**Número ONU:**

**Grupo de Embalagem:**

**Providências Especiais:**

**Quantidade Isentas:**

n.a.

**Nome Adequado Para Embarque**

O Produto não é classificado como perigoso.

**Transporte Fluvial**

**Classe de Risco:**

**Número ONU:**

**Grupo de Embalagem:**

**Nome Adequado Para Embarque**

## Ficha de Segurança

### Goma RC 79-4 05 Kg.

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003

O Produto não é classificado como perigoso.

#### Transporte Marítimo

**Classe de Risco:**

n.a.

**Número ONU:**

n.a.

**Grupo de Embalagem:**

n.a.

**Poluente Marinho:**

n.a.

**Nome Adequado Para Embarque**

O Produto não é classificado como perigoso.

#### Transporte Aéreo

**Classe de Risco:**

n.a.

**Número ONU:**

n.a.

**Grupo de Embalagem:**

n.a.

**Instruções de Embalagem (Avião de Carga):**

n.a.

**Instruções de Embalagem (Avião de Passageiro):**

n.a.

**Quantidade Máxima por Embalagem (Avião de Carga):**

n.a.



## Ficha de Segurança

**Goma RC 79-4 05 Kg.**

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003

**Quantidade Máxima por Embalagem (Avião de Passageiro):**

n.a.

**Providências Especiais:**

n.a.

**Etiqueta de Risco:**

O Produto não é classificado como perigoso.

**Nome Adequado Para Embarque**

**Transporte Ferroviário**

**Classe de Risco:**

**Número de Risco:**

**Número ONU:**

n.d

**Grupo de Embalagem:**

**Providências Especiais:**

**Quantidade Isenta:**

n.a.

**Nome Adequado Para Embarque**

O Produto não é classificado como perigoso.

### 15.REGULAMENTAÇÕES

n.d

### 16.OUTRAS INFORMAÇÕES

n.d

O produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com práticas adequadas de higiene industrial e em conformidade com os regulamentos legais. A presente informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento sendo nossa intenção descrever os nossos produtos sob o ponto de vista das exigências de segurança. As propriedades mencionadas não são garantidas.



## Ficha de Segurança

**Goma RC 79-4 05 Kg.**

Versão: 4  
Data da Revisão: 28/03/2003

Página: 1 / 1  
Data da Impressão: 06/05/2003