

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BASE AMACIANTE

Revisão: 0

Data: 04/10/2013

Página 1/3

### 1 - Identificação

Nome do Produto: BASE AMACIANTE

Número da FDS: 329

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

### 2 - Identificação de perigos

**Perigos mais importantes:** Não apresenta riscos à saúde em condições normais de uso

**Efeitos do produto:** Este produto pode causar leve irritação na pele, olhos e sistema respiratório. A ingestão ou absorção pela pele pode ser prejudicial.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

**Quartenário de Amônio:**

CAS112-02-7

**Sal de Amônio Quaternário:**

CAS112-02-7137905-74-3

**Etanol:**

CAS112-02-76417-5

**Álcool Graxo:**

CAS112-02-767762-27-0

**Água:**

CAS112-02-77732-18-5

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

**Inalação:** Remover a vítima para local ventilado.

**Contato com pele:** Remover as roupas contaminadas, lavar com água corrente e contínua por pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação procurar assistência médica.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 20 minutos, procurar assistência médica imediata.

**Ingestão:** Não provocar vômitos, administrar grandes quantidades de água ou leite se possível e procurar assistência médica. produto.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Produto de difícil combustão, mas pode queimar-se ou decompor-se no caso de envolvido por chamas de outros produtos. Para combate podem ser usados espuma resistente a álcool, água nebulizada, CO2 ou pó químico seco.

**Métodos especiais:** Se recipientes com produto estiverem expostos ao fogo, resfrieos com água.

### 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BASE AMACIANTE

Revisão: 0

Data: 04/10/2013

Página 2/3

**Precauções pessoais:** Seguir orientações no modo de usar, isolar a área mantendo pessoas desnecessárias longe da área de derramamento. Prevenção da inalação e do contato com mucosas e olhos: Utilizar equipamento de proteção individual

**Precauções ao meio ambiente::** Estancar vazamentos, evitar que o produto entre em cursos de rios e lavar os resíduos com água em abundância.

**Métodos para limpeza::** O produto deve ser neutralizado lavando com água em abundância.

### 7 - Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseio seguro:** manusear usando EPIs, (óculos, botas, luvas e avental)

**Materiais seguros para embalagem:** Tanques devidamente apropriados (aço ou carbono), tambores de aço ou bombonas plásticas.

**Estocagem:** Mantenha o produto em embalagens perfeitamente fechadas e em locais ventilados e secos. Manter longe de substâncias incompatíveis.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

**Proteção respiratória:** Não é necessária em lugares ventilados  
**Proteção aos olhos:** Necessária a utilização de óculos de proteção com ampla visão

**Proteção da pele e corpo:** Avental, luvas, sapato e roupas limpas. Um chuveiro de segurança e um lava olhos devem ser instalados na área de manuseio do produto.

**Medidas de higiene:** Não consumir alimentos quando manusear o produto, lavar as luvas, avental e óculos, após o manuseio.

### 9 - Propriedades físicas e químicas

**Aparência:** Pastosa

**Cor:** Ligeiramente AMARELA

**Ph Solução a 1%:** < 5,0

**Solubilidade em Água:** Totalmente

**Sólidos %:** < 52

**Odor:** Característico

### 10 - Estabilidade e reatividade

**Estabilidade:** Este material é considerado estável. Entretanto evite temperaturas acima de 55° C início da decomposição do sal de amônio. A decomposição térmica dependente do tempo e da temperatura.

**Reações perigosas:** Não possui reações perigosas.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não apresenta produtos perigosos de decomposição.

### 11 - Informações toxicológicas

**Persistência / Degrabilidade:** Degrabilidade primária:> 90%;

**Ecotoxicidade (peixe oncorhynchus mykiss – CL 50 96 horas):** 0,7 – 1 Mg / Kg;

### 12 - Informações ecológicas

**Efeitos e impactos Ambientais:** O produto é completamente biodegradável. Não é esperado que sofra bioacumulação. Sua ecotoxicidade não é conhecida.

### 13 - Considerações sobre destinação final

**Método de tratamento e disposição:** Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

**Produto:** Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada Resto de produto: Encaminhar para estação de

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BASE AMACIANTE

Revisão: 0

Data: 04/10/2013

Página 3/3

tratamento de efluentes adequada

**Embalagens usadas:** Não devem ser reutilizadas, encaminhar para aterro específico.

### 14 - Informações sobre transporte

**Classificação:** Não classificado no RID/ADR – ADNR- IMDG – ICAO/IATA DGR.

**ONU Number:** N/A

**Nº DE RICO:** N/A

### 15 - Informações sobre regulamentações

Produto não classificado como material perigoso pela Legislação : N/A

### 16 - Outras Informações

Este documento refere-se apenas ao produto acima mencionado e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro(s) produto(s) ou em qualquer outro processo.

As nossas responsabilidades se limitam as informações prestadas nesta ficha, enquanto colocamos nossa empresa a disposição para eventuais esclarecimentos.

"Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Setembro de 2009 emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas."