



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO LAURICO C12 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-337  
REVISÃO...: 03  
FOLHA.....: 1 / 5  
DATA.....: 10/2015

### 1 – Identificação do Produto e da Empresa.

**Nome do Produto:** ACIDO LAURICO C12 98/100.  
**Nome da Empresa:** Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI  
**Endereço:** Av. Gupê, 10497  
**Telefone:** 55 11 4772 4900  
**Fax:** 55 11 4772 4955  
**e-mail:** lab@cosmoquimica.com.br

### 2 – Identificação de perigos:

#### Classificação GHS

Irritação cutânea (Categoria 3)  
Irritação ocular (Categoria 2B)  
Toxicidade aguda para o ambiente aquático (Categoria 3)  
Toxicidade crônica para o ambiente aquático (Categoria 3)

#### Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

##### Pictograma

nenhum (a)

##### Palavra de advertência

ATENÇÃO

##### Frases de Perigo

H316 Causa uma irritação suave da pele.  
H320 Causa uma irritação nos olhos.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

##### Frases de Prevenção

##### Prevenção

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

##### Resposta

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P332 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P337 + P313

##### Destruição

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

### 3 – Composição e Informações:

**FÓRMULA MOLECULAR:** C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O<sub>2</sub>  
**PESO MOLECULAR:** 200,31  
**CAS:** 143-07-7



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO LAURICO C12 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-337  
REVISÃO...: 03  
FOLHA.....: 2 / 5  
DATA.....: 10/2015

**SINÔNIMO:** EDENOR C12 98/100

### 4 – Medidas de primeiros socorros.

**Inalação:**

Remover para um lugar com ar fresco. Iniciar respiração artificial se houver necessidade. Procurar auxílio médico imediatamente.

**Olhos:**

Não permitir que a vítima esfregue ou feche os olhos. Lavar em água corrente por pelo menos 20 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas.

**Pele:**

Remover roupas e calçados contaminados.  
Lavar a pele com bastante água e sabão neutro. Encaminhar para socorro médico.

**Ingestão:**

Dar bastante água para beber e não induzir o vômito. Caso ocorra vômito espontâneo manter as vias aéreas desobstruídas.

Com a vítima inconsciente não dar nada para beber e nem induzir o vômito.  
Procurar auxílio médico imediatamente.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: Dermatite ou irritações da pele e dos olhos, membranas mucosas do trato respiratório e digestivo.

Não há antídoto conhecido, direcionar o tratamento de acordo com os sintomas.

### 5 – Medidas de Combate a incêndio.

**Meios de extinção:** Espuma, pó químico, CO<sub>2</sub>, jato de spray de água.

**Meios não aconselhados:**

Jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo, por provocar espalhamento do produto e alastramento das chamas.

**Ponto de fulgor:** >205°C

**Superior:** Não disponível

**Inferior:** Não disponível

**Produtos perigosos na decomposição:**

Pode gerar monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Procedimentos para os Brigadistas:**

Usar roupas de proteção e equipamentos de respiração autônoma.

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

**Precauções pessoais:**

Evitar contato com pele e olhos. Isolar a área. Remover toda e qualquer fonte de ignição.

**Precauções ao meio ambiente:**

Evitar que o produto alcance ralo ou sistema de drenagem, reservatório e cursos d'água.

**Métodos para limpeza:**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO LAURICO C12 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-337  
REVISÃO...: 03  
FOLHA.....: 3 / 5  
DATA.....: 10/2015

Recolher material mecanicamente com ajuda de pás e vassouras e embalar em bombonas plásticas ou tambores metálicos, identificando as embalagens.

**Recuperação:** Lavar com água em abundância.

Disposição:

Dispor os resíduos gerados conforme legislação vigente.

### 7 – Manuseio e armazenamento.

---

**Manuseio:**

Utilizar equipamentos de proteção especificados no item 8.

Prevenção de incêndio e explosão: Não manusear o produto próximo a fontes de ignição.

Manusear em área com ventilação e que possa conter eventuais derramamentos e não permitam sua infiltração no solo.

**Armazenamento:**

Local próprio para produtos químicos. Manter embalagem fechada. Produtos incompatíveis: não relevante.

Embalagens recomendadas: sacos de polietileno.

### 8 – Controle de exposição e proteção individual:

---

**Medidas de controle de engenharia:**

Nenhum controle específico é necessário.

**Equipamento de proteção individual apropriado:**

Respiratório: Não aplicável em condições normais de ventilação. EM recintos fechados utilizar proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Mãos: Luvas de PVC.

Olhos: óculos de segurança com protetor facial.

Pele: Calça e camisa com mangas compridas. Avental de PVC

### 9 – Propriedades físico-químicas

---

<b>Estado físico:</b>	Sólido.
<b>Odor:</b>	Suave
<b>Cor:</b>	branco
<b>pH:</b>	Não aplicável.
<b>Ponto de fusão:</b>	aprox 69 °C
<b>Ponto de fulgor:</b>	>205°C
<b>Auto ignição:</b>	Aprox 400°C
<b>Densidade:</b>	0,847 g/cm <sup>3</sup> – 70°C
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel em água.

### 10 – Estabilidade e Reatividade:

---

**Estabilidade:** Estável

**Produtos de decomposição perigosa:** Não relevante.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO LAURICO C12 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-337  
REVISÃO...: 03  
FOLHA.....: 4 / 5  
DATA.....: 10/2015

### 11- Informações Toxicológicas.

---

#### Efeitos agudos para a saúde:

Toxicidade aguda: LD50 >2000 mg/Kg peso corpóreo  
CL50 96h 14,15 mg/L

Efeitos locais: Irritação dos olhos e da pele  
Sensibilização: n/a

### 12 – Informações Ecológicas.

---

Mobilidade:  
Insolúvel em água.

Persistência/ degradabilidade: Não persistente.  
Considerado biodegradável.

Bioacumulação:  
Não acumulativo.

Ecotoxicidade:  
Em grandes concentrações pode ser tóxico para os organismos aquáticos.

### 13 – Considerações sobre tratamento e disposição.

---

#### Métodos de tratamento e disposição:

Deve-se observar os métodos de eliminação e disposição aprovados pelos órgão competentes.

#### Embalagens:

Recipientes vazios devem ser totalmente lavados com larga quantidade de água limpa.

Água deve ser recolhida e levada a uma estação de tratamento.

**Não reutilizar a embalagem para fins alimentícios.**

### 14 – Informações sobre o transporte.

---

U.N. nº Não regulamentado

ICAO/IATA-DGR Não regulamentado

ADR/VLG: Não regulamentado

IMO/IMDG: Não regulamentado

ADNR/VBG: Não regulamentado

RID/VSG: Não regulamentado

### 15 – Regulamentações

---

Frases de risco: Nada

Expressão de segurança: Nada

Informação complementar: levemente combustível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

ACIDO LAURICO C12 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-337  
REVISÃO...: 03  
FOLHA.....: 5 / 5  
DATA.....: 10/2015

**16 – Outras informações:**

As informações contidas neste folheto tem caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI., é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
03/2010	Revisão Geral		00	Camila
09/2012	Inversão e atualização seções 2 e 3.	Norma GHS	01	Daniele Rodrigues
04/2015	Alteração do nome comercial do produto de EDENOR C12 98/100 PARA ACIDO LAURICO C12 98/100.		02	Vinícius Eugenio
10/2015	Altera Razão Social de COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO LTDA para COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI		03	Vinícius Eugenio