

## ACIDO CAPRICO C10 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-336  
REVISÃO...: 03  
FOLHA.....: 1 / 6  
DATA.....: 08/2015**1 \_ Identificação do Produto e da Empresa.**

**Nome do Produto:** ACIDO CAPRICO C10 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 2)

Irritação ocular (Categoria 2A)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3)

**Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção  
Pictograma****Palavra de advertência**

ATENÇÃO

**Frases de Perigo**

H315

H319

H335

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Frases de Precaução  
Prevenção**

P261

P264

P271

P280

Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/  
aerossóis.

Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta**

P302 + P352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com  
sabonete e água abundantes.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

<b>ACIDO CAPRICO C10 98/100</b>	<b>CÓDIGO.....:</b> FISPQ-336 <b>REVISÃO...:</b> 03 <b>FOLHA.....:</b> 2 / 6 <b>DATA.....:</b> 08/2015
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P321	Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P332 + P313 P337 + P313 P362	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
<b>Armazenagem</b> P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
<b>Destruição</b> P501	Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.
<b>Outros Perigos</b>	nenhum(a)

**3 - Composição e Informações:**

---

**Nome Químico:** Ácido CÁPRICO.  
**Sinônimo:** Ácido Decanóico  
**Número CAS:** 334-48-5

Ingredientes que contribuam para o perigo. Não relevante.

**4 – Medidas de primeiros socorros.**

---

**Inalação:**

Remover para um lugar com ar fresco. Administrar oxigênio úmido e 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:**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRICO C10 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-336  
REVISÃO...: 03  
FOLHA.....: 3 / 6  
DATA.....: 08/2015

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, náusea, vômito e diarreia.

Não há antídoto conhecido, direcionar o tratamento de acordo com os sintomas. Se ocorrer broncoespasmo tratar com beta2 agonista e corticosteróide aerossol. Se ocorrer ingestão proceder a lavagem gástrica.

### **5 – Medidas de Combate a incêndio.**

---

**Meios de extinção:** Espuma, pó químico, CO<sub>2</sub>, 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:** 150°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.

#### **Precauções ao meio ambiente:**

Evitar que o produto alcance ralo ou sistema de drenagem, reservatório e cursos d'água. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia.

#### **Métodos para limpeza:**

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 – Estocagem e manuseio.**

---

**Manuseio:**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRICO C10 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-336  
REVISÃO..: 03  
FOLHA.....: 4 / 6  
DATA.....: 08/2015

Utilizar equipamentos de proteção especificados no item 8.  
Prevenção de incêndio e explosão. Usar equipamento a prova de explosão. Evitar faísca ou descarga elétrica. Manusear em área com ventilação e que possa conter eventuais derramamentos e não permitam sua infiltração no solo. Não transportar os baldes/ tambores rolando, arrastando no piso ou de forma que possa ocorrer atrito. Evite choque dos baldes/ tambores em outras superfícies.

### Armazenamento:

Local próprio para produtos químicos. Mante embalagem fechada. Produtos incompatíveis: Alcalinos. Embalagens recomendadas: Bombona ou tambor de aço carbono revestido internamente.

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

---

#### Medidas de controle de engenharia:

Ventilação geral ou exaustão local recomendadas.

#### Equipamento de proteção individual apropriado:

Respiratório: Equipamento respiratório autônomo ou máscara semi facial com filtro contra vapores ácidos.

Mãos: Luvas de PVC ou borracha

Olhos: óculos de segurança com protetor facial.

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

### 9 – Propriedades físico-químicos.

---

<b>Estado físico:</b>	Sólido cristalino.
<b>Odor:</b>	Forte irritante
<b>Cor:</b>	branco
<b>pH:</b>	0,2 g/l aprox 4,0
<b>Ponto de fusão:</b>	32°C
<b>Ponto de fulgor:</b>	<b>150°C</b>
<b>Densidade:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup> – 20°C
<b>Solubilidade:</b>	Pouco solúvel em água.

### 10 – Estabilidade e Reatividade:

---

**Estabilidade:** Estável

**Materiais a Evitar:** Ocorre reação exotérmica em contato com produtos alcalinos.

**Condições a evitar:** Calor forte, fontes de ignição e produtos incompatíveis.

**Polimerização perigosa:** Não se espera que ocorra

**Produtos de combustão:** Monóxido de Carbono e outros gases tóxicos.

**Produtos de decomposição perigosa:** Vapores de ácido orgânico.

### 11- Informações Toxicológicas.

---

#### Efeitos agudos para a saúde:

LD 50 : >2000 mg/kg de peso corporal



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRICO C10 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-336  
REVISÃO...: 03  
FOLHA.....: 5 / 6  
DATA.....: 08/2015

### 12 – Informações Ecológicas.

---

Toxicidade ecológica:

Toxicidade aguda em peixes: LC0 >100 mg/L (semi-estático)

Mobilidade: Parcialmente solúvel em água.

Persistência/ degradabilidade: Não persistente.  
Considerado biodegradável.

Bioacumulação: Não acumulativo.

Classe de periculosidade para a água: WGK:1

### 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

### 16 – Outras informações:

---

As informações contidas neste folheto têm 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 COSMOQUÍMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

<b>ACIDO CAPRICO C10 98/100</b>	<b>CÓDIGO.....:</b> FISPQ-336 <b>REVISÃO...:</b> 03 <b>FOLHA.....:</b> 6 / 6 <b>DATA.....:</b> 08/2015
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>DATA</b>	<b>Alteração</b>	<b>Fonte</b>	<b>Revisão</b>	<b>Emissor/Revisor (a)</b>
03/2010	Revisão Geral		00	Camila Martins
09/2012	Inversão e atualização seções 2 e 3.	Norma GHS	01	Daniele Rodrigues
04/2015	Alteração do nome comercial do produto de EDENOR C10 98/100 para ACIDO CAPRICO C10 98/100.		02	Vinícius Eugenio
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		03	Vinícius Eugenio