



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRICO C10 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-336
REVISÃO...: 04
FOLHA.....: 1 / 6
DATA.....: 03/2021

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, Jardim Belval – Barueri – SP
Telefone: 55 11 4772 4900
e-mail: qualidade@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

Provoca irritação cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H335

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de Precaução

Prevenção

P261

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

P264

Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P271

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280

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

ACIDO CAPRICO C10 98/100	CÓDIGO.....: FISPQ-336 REVISÃO..: 04 FOLHA.....: 2 / 6 DATA.....: 03/2021
---------------------------------	--

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 usar.	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 voltar a usar.
Armazenagem P403 + P233 P405	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.
Destruição P501	Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.
Outros Perigos	nenhum(a)

3 - Composição e Informações:

Nome Químico: Ácido CÁPRICO.
Sinónimo: 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..: 04
FOLHA.....: 3 / 6
DATA.....: 03/2021

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 aerosol. Se ocorrer ingestão proceder a lavagem gástrica.

5 – Medidas de Combate a incêndio.

Meios de extinção: Espuma, pó químico, CO₂, 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..: 04
FOLHA.....: 4 / 6
DATA.....: 03/2021

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-químicas.

Estado físico:	Sólido cristalino.
Odor:	Forte irritante
Cor:	branco
pH:	0,2 g/l aprox 4,0
Ponto de fusão:	32°C
Ponto de fulgor:	150°C
Densidade:	0,9 g/cm ³ – 20°C
Solubilidade:	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...: 04
FOLHA.....: 5 / 6
DATA.....: 03/2021

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 COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRICO C10 98/100	CÓDIGO.....: FISPQ-336 REVISÃO..: 04 FOLHA.....: 6 / 6 DATA.....: 03/2021
---------------------------------	--

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
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
03/2021	Revisão dados Cadastrais		04	Priscila Felix