

ACIDO CAPRILICO C8 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-335
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 1 / 9
DATA.....: 09/2019**1 - Identificação do Produto e da Empresa.**

Nome do Produto: ACIDO CAPRILICO C8 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
Uso indicado: UTILIZADO EM DETERGENTES, SABÕES E COSMÉTICOS; RESINAS ALQUÍDICAS E TINTAS; BORRACHA E PNEUS; AUXILIARES TÊXTEIS, COURO E PAPEL; GRAXAS E LUBRIFICANTES; COMO COMPONENTES DE PRODUTOS DA ÁREA DE PERFUMARIA; COMPONENTE DE TINTAS ESPECIAIS.

2 – Identificação de perigos:**Classificação GHS**

Corrosão cutânea (Categoria 1B)
Lesões oculares graves (Categoria 1)

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção Pictograma

Palavra de advertência	PERIGO
Frases de Perigo H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Frases de Prevenção P264	Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P280	Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Resposta P301 + P330 + P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar vômitos.
P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRILICO C8 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-335
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 2 / 9
DATA.....: 09/2019

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.
P310	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P321	Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Armazenagem P405	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 CÁPRILICO.
Sinônimo: Ácido octanóico
Número CAS: 124-07-2

Ingredientes que contribuam para o perigo. Ácido caprílico.

4 – Medidas de primeiros socorros.

Informações gerais:

Garanta que o médico saiba as características do material envolvido e tome os devidos cuidados. Lave a roupa contaminada antes de reutiliza-la.

Inalação:

Remover para um lugar com ar fresco.

Olhos:

Lavar em água corrente por pelo menos 10 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procure um oftalmologista.

Pele:

Remover roupas e calçados contaminados.
Lavar a pele com bastante água e sabão neutro.

Ingestão:

Dar bastante água para beber. Lavar a cavidade bucal.
Procurar auxílio médico imediatamente.

Sintomas / efeitos agudos ou tardios



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRILICO C8 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-335
REVISÃO....: 08
FOLHA.....: 3 / 9
DATA.....: 09/2019

Não aplicável.

Indicação de imediato atendimento médico

Em caso de dificuldade para respirar, forneça oxigênio. Mantenha a vítima aquecida.

5 – Medidas de Combate a incêndio.

Meios de extinção: Espuma, pó químico, CO₂, água.

Meios não aconselhados: Não conhecido.

Produtos perigosos na decomposição: Não conhecidos.

Procedimentos para os Brigadistas: Não são necessárias medidas especiais.

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 Com ajuda de material absorvente 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:

Assegurar que os locais de trabalho são adequadamente ventilados. Evite chamas.

Armazenamento:

Manter embalagem fechada.

Classe de armazenamento: 08

Medidas de higiene

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara.

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento

Hermeticamente fechado.

Gás de protecção: azoto



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRILICO C8 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-335
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 4 / 9
DATA.....: 09/2019

Temperatura recomendada de armazenamento, consulte na etiqueta de produto.

Utilizações finais específicas

Nenhum uso específico é previsto

8 – Controle de exposição e proteção individual:

Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia:

Ventilação geral ou exaustão local recomendada.

Perigos térmicos:

Não aplicável.

Equipamento de proteção individual apropriado:

Respiratório: Equipamento respiratório autônomo ou máscara semifacial 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	líquido
Cor	incolor
Odor	fraco
Limite de Odor	Não existem informações disponíveis
pH	ca. 4 em 0,2 g/l 20 °C
Ponto de fusão	16 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	238 °C em 1.013 hPa
Ponto de fulgor	130 °C Método: vaso aberto
Taxa de evaporação	Não existem informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem informações disponíveis.

ACIDO CAPRILICO C8 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-335
REVISÃO....: 08
FOLHA.....: 5 / 9
DATA.....: 09/2019

Limite inferior de explosividade	1 %(V)
Limite superior de explosividade	Não existem informações disponíveis.
pressão de vapor	0,05 hPa em 20 °C
Densidade relativa do vapor	5,0
Densidade	0,91 g/cm ³ em 20 °C
Densidade relativa	Não existem informações disponíveis.
Solubilidade em água	0,68 g/l em 20 °C
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	log Pow: 3,05 (experimental) (Literatura) Não se prevê qualquer bioacumulação.
Temperatura de autoignição	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de decomposição	Não existem informações disponíveis.
Viscosidade, dinâmica	5,8 mPa.s em 20 °C
Riscos de explosão	Não classificado como explosivo.
Propriedades oxidantes	não
Temperatura de ignição	> 300 °C

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade:	Estável
Reatividade:	Agentes oxidantes fortes
Materiais a Evitar:	N/A
Condições a evitar:	N/a.
Polimerização perigosa:	Não ocorre.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorre.
Produtos de combustão:	N/a
Produtos de decomposição perigosa:	N/c

11- Informações Toxicológicas.

ACIDO CAPRILICO C8 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-335
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 6 / 9
DATA.....: 09/2019**Efeitos agudos para a saúde:**

LD 50: >5000 mg/kg em ratos

Contato com a pele:

Este produto é irritante para as membranas mucosas.

Contato com os olhos:

Irritação primária para os olhos (coelhos): irritante (OECD-method 405).

Sensibilização

Teste do selo: humano

Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade in vitro

Teste de Ames

Salmonella typhimurium

Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Esta informação não está disponível.

Toxicidade à reprodução

Esta informação não está disponível.

Teratogenicidade

Esta informação não está disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única

Esta informação não está disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida

Esta informação não está disponível.

Perigo por aspiração.

Esta informação não está disponível.

Informações complementares

Depois da ingestão de grandes quantidades:

Náusea, Vômitos, Dor de cabeça, choque

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

12 – Informações ecológicas

Os dados seguintes dados são estimados, baseados nas matérias-primas contidas no produto e/ou substâncias com estruturas similares.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRILICO C8 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-335
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 7 / 9
DATA.....: 09/2019

Persistência/biodegradabilidade:

Prontamente e rapidamente biodegradável: todas as substâncias contidas no produto alcançam valores nos testes de biodegradabilidade (ex. OECD 301 A-F) de no mín. 60% DQO/DBO ou 70% redução DQO (valores de tolerância para classificação como "prontamente biodegradável": $\geq 70\%$ redução DQO ou $\geq 60\%$ DQO/DBO em 28 dias)

Toxicidade aquática:

Toxicidade aguda em peixes: LC 50 $> 10 - 100$ mg produto/l.

Toxicidade aguda em bactérias: EC 50 > 100 mg prod/l

Toxicidade crônica em bactérias: EC50 > 10 a 100 mg/l

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

68 %; 28 d

OECD TG 301B

Rapidamente biodegradável.

Demanda teórica de xigênio (DTO)

2.440 mg/g

Potencial bioacumulativo

Coefficiente de partição (n-octanol/água)

log Pow: 3,05

(experimental)

Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

Outros efeitos adversos

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

13 – Considerações sobre tratamento e disposição.

Métodos de tratamento e disposição:

Métodos de tratamento de resíduos

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais.

Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos.

O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

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.

Transporte por terra AIR/ RID

Classe: 08

ONU: 3265

grupo de embalagem: III



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRILICO C8 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-335
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 8 / 9
DATA.....: 09/2019

Número/Letra: 40c

Número de risco: 80

Designação do Produto: Líquido corrosivo, ácido, orgânico, N.E.
(contém ácido caprílico)

Transporte em vias navegáveis interiores e / ADNR

Classe: 08 ONU: 3265 grupo de embalagem: III

Número/Letra: 40c

Designação do Produto: Líquido corrosivo, ácido, orgânico, N.E.
(contém ácido caprílico)

Transporte sobre o mar IMDG

Classe: 08 ONU: 3265 grupo de embalagem: III

EmS: 8-15

MFAG: 760

Nome apropriado para embarque: Líquido corrosivo, ácido, orgânico, N.S.A.
(contém ácido caprílico)

Transporte por via aérea ICAO/ IATA

Classe: 08 ONU: 3265 grupo de embalagem: III

Nome apropriado para embarque: Líquido corrosivo, ácido, orgânico, N.E.
(contém ácido caprílico)

15 – Regulamentações

Classificação e rotulagem de acordo com GefStoffV:

Símbolos de Perigo: C Corrosivo

Ingredientes: Ácido Caprílico

Frases R: R34: Provoca queimaduras

Frases S: S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e procurar um especialista.

S28: Após contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância.

S37/39: Usar luvas adequadas e proteção ocular/facial.

S46: Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar a embalagem ou o rótulo.

WGK = 1 (Autoclassificação com base em avaliações do componente ou conclusões, analogia sem adição/subtração de pontos para boa/má biodegradabilidade etc.).

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

ACIDO CAPRILICO C8 98/100	CÓDIGO.....: FISPQ-335 REVISÃO.....: 08 FOLHA.....: 9 / 9 DATA.....: 09/2019
----------------------------------	---

08/2011	Revisão Geral		01	Priscila
09/2012	Inversão e atualização seções 2 e 3.	Norma GHS	02	Daniele Rodrigues
01/2013	Na seção 14 substitui o termo UN por ONU		03	ndréia Trigo
04/2015	Alteração do nome comercial do produto de EDENOR C8 98/100 para ACIDO CAPRILICO C8 98/100.		04	Vinícius Eugenio
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		05	Vinícius Eugenio
12/2015	Seção 1: Principais usos recomendados para a substância. Seção 4: Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios. Seção 8: Medidas de controle de engenharia e perigos térmicos. Seção 10: Reatividade e Possibilidades de reações perigosas	MSDS Fabricante	06	Vinícius Eugenio
10/2016	Atualizações nas seções 7, 8, 9, 11, 12, e 13.	MSDS Fabricante	07	Alisson Montanini
09/2019	Atualização seção 14	MSDS Fabricante	08	Alisson Montanini