



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 liberação 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.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Destruição

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

3 – Composição e Informações:

FÓRMULA MOLECULAR: C₁₂H₂₄O₂
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, CO₂, 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 abundancia.

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

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