

ÁCIDO ESTEÁRICO VEGETAL C18 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-477
REVISÃO..: 02
FOLHA.....: 1 / 6
DATA.....: 08/2015**1. Identificação do Produto e da Empresa.**

Nome do Produto: Ácido Esteárico Vegetal C18 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**

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)
Irritação cutânea (Categoria 2)

Elementos do Rótulo**Pictograma****Palavra de advertência**

Atenção

Frases de Perigo

H303 Pode ser perigoso por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.

Frases de Precaução**Prevenção**

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de proteção.

Resposta

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

Outros Perigos

nenhum(a)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ESTEÁRICO VEGETAL C18 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-477
REVISÃO..: 02
FOLHA.....: 2 / 6
DATA.....: 08/2015

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância

Sinônimos: OLIFAC C18 98%

Nome químico comum ou nome genérico: Ácido Esteárico C18 98/100

Natureza Química: Óleo de Palma

N° CAS : 57-11-4

EINECS-N°: 200-313-4

4. Medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Se for inalado

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar os olhos com água como precaução.

Se for engolido

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até onde sabemos as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis

5. Medidas de combate a incêndio

O produto não é inflamável: porém deve-se evitar o contato com chamas ou fontes de calor

Meios de extinção: Neblina de água, espuma, CO₂, pó químico. Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ESTEÁRICO VEGETAL C18 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-477
REVISÃO..: 02
FOLHA.....: 3 / 6
DATA.....: 08/2015

Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evitar respirar o pó.

Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Manusear o produto, de acordo com os procedimentos adequados, usando luvas de PVC e óculos de proteção, evitando romper a embalagem e causar acidente e contato com o produto.

Armazenamento

Manter as embalagens fechadas, em local seco, ventilado e ao abrigo da intempérie.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nós não temos conhecimento de nenhum limite de exposição nacional.

Controle de exposição

Controles técnicos adequados

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial

Óculos de proteção com um lado protetor de acordo com EN 166. Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele

Manusear com luvas. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da EU 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela.

Proteção de imersão

Substância: Borracha de nitrilo
espessura mínima da capa: 0.11 mm



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ESTEÁRICO VEGETAL C18 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-477
REVISÃO..: 02
FOLHA.....: 4 / 6
DATA.....: 08/2015

Pausa através do tempo: > 480 min
Material ensaiado: Dermatril® (Aldrich Z677272, Tamanho M)

Proteção contra respingos.
Substância: Borracha de nitrilo
espessura mínima da capa: 0.11 mm
Pausa através do tempo: > 30 min

Se for utilizado em solução, ou misturado com outras substâncias, e sob condições que diferem da EN 374, contatar o fornecedor de luvas da CE. Esta recomendação é apenas consultiva e deve ser avaliada por um Higienista Industrial familiarizada com a situação específica de utilização prevista pelos nossos clientes. Não deve ser interpretado como uma oferta de aprovação para qualquer cenário de uso específico.

Proteção do corpo

Roupas impermeáveis, O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

Proteção respiratória

Para exposições incomodas usar respiradores de partículas tipo P95 (E.U.) ou do tipo P1 (UE EM 143). Para maior nível de proteção use respirador tipo OV/AG/P99 (US) ou respiradores com cartuchos tipo ABEK-P2 (EU EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A.) ou CEN (UE).

9. Propriedades físico-químicas

Estado Físico: Sólido Amorfo ou Flocos
Cor: Branco
Odor: Fraco odor graxo
Ponto de Fusão: 69,6° C
Ponto de Ebulição e Faixa: > 350°C (760mm Hg)
Ponto de Inflamação: > 200°C
Temperatura de Auto-ignição: > 250°C
Pressão de Vapor: < 1,0 mm Hg (165°C)
Densidade Relativa: 0,94081 (20°C)
Solubilidade: Insolúvel (20°C)
Viscosidade: 10mPa.s (75°C)
Massa Molecular Relativa: 256,4

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Estável nas condições normais de uso

Reações perigosas: Evitar contato com agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ESTEÁRICO VEGETAL C18 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-477
REVISÃO..: 02
FOLHA.....: 5 / 6
DATA.....: 08/2015

Na queima são produzidos produtos normais de combustão, incluindo dióxido de carbono, monóxido de carbono e água. Sendo que a fumaça pode conter, também, material parcialmente queimados, que podem ser irritantes e/ou tóxicos.

11. Informações toxicológicas

LD 50 (Oral, rato): > 2000mg/Kg

Ingestão: Pode causar irritação ao trato digestivo

Contato com a pele: Contato prolongado pode causar irritação

Inalação: Partículas de pó podem causar irritação a garganta e tosse

Contato com os olhos: Pode causar irritação

12. Informações ecológicas

Os seguintes dados são estimados com base nas matérias primas contidas no produto e / ou de substâncias estruturalmente comparáveis.

Toxicidade aquática:

Aguda peixe toxicidade LC 50> produto 100 mg / l

Bactérias toxicidade aguda EC 50> 100 mg do produto / l

Persistência e degradabilidade:

facilmente biodegradável

Potencial de bioacumulação:

Log Pow = 8,42

Mobilidade no solo:

não disponível

Outros efeitos adversos:

não disponível

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Resíduos do produto: A disposição de restos de produtos devem ser recuperados e/ou reprocessados. Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional.

Embalagens contaminadas: Evitar reutilizar as embalagens com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado.

14. Informações sobre transporte

Este produto é classificado como **PRODUTO NÃO PERIGOSO**, de acordo com a as atuais normas de regulamentação de transportes de produtos químicos.

15. Regulamentações



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ESTEÁRICO VEGETAL C18 98/100

CÓDIGO.....: FISPQ-477
REVISÃO..: 02
FOLHA.....: 6 / 6
DATA.....: 08/2015

Produto não classificado como perigoso segundo diretrizes 67/548/EWG e 88/379/EWG.

Limite de exposição ocupacional: Não aplicável

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.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
06/2014	Emissão Inicial		00	Andréia Trigo
01/2015	Altera o nome do produto de Edenor C18 para Ácido Esteárico Vegetal C18 98/100.		01	Vinícius Eugenio
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		02	Vinícius Eugenio