



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN

CÓDIGO.....: FISPQ - 544
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 1/8
DATA.....: 08/2015

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: Monopalmitato de Sorbitan
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

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos do Rótulo

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

Palavra de Advertência

Frases de Perigo

Frases de precaução **Prevenção**

Emergência

Armazenamento

3 – Composição e Informações:

Tipo de produto:
Nome Químico:
Sinônimos:
CAS:
ENEICS:
Fórmula Molecular:
Peso Molecular:
Composição:

Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome Químico: Index: Concentração (%):

Classificação de acordo com NBR 14725-2

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Recomendação geral:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN

CÓDIGO.....: FISPQ - 544
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 2/8
DATA.....: 08/2015

Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

Se inalado:

Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com a pele:

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com o olho:

Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se ingerido:

Se persistirem os sintomas, consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:

Não conhecido.

Notas para o médico:

Não conhecido.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios adequados de Extinção:

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Agentes de extinção Inadequados:

Jato de água de grande vazão.

Perigos específicos no combate a incêndios:

Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio.
Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

Métodos específicos de Extinção:

Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas:

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN

CÓDIGO.....: FISPQ - 544
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 3/8
DATA.....: 08/2015

incêndio, envolvidas no combate a incêndio.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.

Precauções ambientais:

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Não permitir a contaminação das águas subterrâneas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Embeber com material absorvente inerte.
Varrer com pá e vassoura para recipientes adequados até a disposição.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Recomendações para manuseio seguro:

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

Medidas de higiene:

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

Condições para armazenamento seguro:

Armazenar no recipiente original. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

Materiais a serem evitados:

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória:

Normalmente, não é necessário equipamento pessoal protetor de respiração.

Proteção das mãos

Observações: Para um contato prologado ou repetitivo usar luvas de proteção.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele: roupas impermeáveis

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Estado Físico: granular



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN

CÓDIGO.....: FISPQ - 544
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 4/8
DATA.....: 08/2015

Cor: acastanhado

Odor: dados não disponíveis

pH: Método: neutro

Ponto de ebulição: > 100 °C (> 212 °F)

Ponto de fluidez: aproximadamente 47,8 °C (118,0 °F)

Ponto de fulgor: > 149 °C (> 300 °F) Método: vaso fechado

Taxa de evaporação: não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): não disponíveis

Limites de explosividade: não disponíveis

Pressão de vapor: não disponíveis

Densidade de Vapor : não disponíveis

Densidade relativa: 1,0

Solubilidade:

Solubilidade em água: dados não disponíveis.

Solubilidade em outros materiais:

Solvente: etanol

Descrição: insolúvel

Solvente: propileno glicol

Descrição: insolúvel

Solvente: Óleo de semente de algodão

Descrição: insolúvel

Solvente: isopropanol

Descrição: solúvel

Solvente: Óleo de milho

Descrição: solúvel

Solvente: óleo mineral

Descrição: insolúvel

Coef. de partição octanol/água: dados não disponíveis.

Temperatura de auto-ignição: dados não disponíveis.

Decomposição térmica: dados não disponíveis.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN

CÓDIGO.....: FISPQ - 544
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 5/8
DATA.....: 08/2015

Viscosidade:

Viscosidade, cinemática: dados não disponíveis

Riscos de explosão: não aplicável

Propriedades oxidantes: dados não disponíveis

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade: dados não disponíveis.

Materiais incompatíveis:

Agente oxidantes fortes.

Reatividade: dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas: dados não disponíveis.

Possibilidade de reações perigosas:

Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.

Estável em condições normais.

A poeira poderá formar misturas explosivas no ar.

Produtos perigosos da decomposição:

Não conhecidos.

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda:

Produto:

Toxicidade aguda oral : DL50 ratazana: 15.900 mg/kg G/KG

Observações: Toxicidade aguda baixa.

Pele:

Produto:

Resultado: pele de coelho

Observações: Não provoca irritação na pele.

Olhos:

Produto:

Observações: Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Dados não disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade in vitro : Observações: dados não disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto:

Substância teste: dados não disponíveis

Observações: Esta informação não está disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN

CÓDIGO.....: FISPQ - 544
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 6/8
DATA.....: 08/2015

Toxicidade à reprodução e lactação

Produto:

Efeitos na fertilidade:

Substância teste: dados não disponíveis

Observações: Esta informação não está disponível.

STOT - exposição única

Produto:

Avaliação: dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Produto:

Avaliação: dados não disponíveis

Toxicidade por aspiração

Produto:

dados não disponíveis

Outros dados:

Observações: dados não disponíveis

12 – Informações Ecológicas:

Mobilidade:

Produto:

Distribuição pelos compartimentos ambientais:

Observações: dados não disponíveis

Degradabilidade:

Espera-se que seja biodegradável

Ecotoxicidade:

Produto:

Toxicidade para os peixes:

Observações: dados não disponíveis

Informações complementares:

Rotas e destino no ambiente: Observações: dados não disponíveis

Resultados da avaliação

PBT e vPvB:

dados não disponíveis

Informações ecológicas adicionais:

As informações dadas estão baseadas nos componentes e na ecotoxicidade de produtos similares.

Não existe dado algum sobre este produto.

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Métodos de disposição

Resíduos de restos:

Descarte os resíduos do produto de acordo com as instruções da pessoa responsável pelo descarte de resíduos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN

CÓDIGO.....: FISPQ - 544
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 7/8
DATA.....: 08/2015

Embalagens contaminadas:

Esvaziar o conteúdo remanescente. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

14 – Informações Sobre o Transporte.

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

Precauções especiais para os usuários

Observações:

Produto não perigoso segundo a legislação de transporte - ANTT 420/2004

15 – Regulamentações

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de Julho de 1998.

Portaria nº 229 de 24 de Maio de 2011.

Norma ABNT NBR 14725 e suas atualizações.

Obs.: Podem existir regulamentações regionais específicas para o produto.

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

REACH : Em conformidade com o inventário

CH INV : Em conformidade com o inventário

AICS : Em conformidade com o inventário

DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List]).

ENCS : Em conformidade com o inventário

ISHL : Em conformidade com o inventário

KECI : Em conformidade com o inventário

PICCS : Em conformidade com o inventário

IECSC : Em conformidade com o inventário

Inventários

AICS (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TSCA (EUA)

16 – Outras informações:

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

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

MONOPALMITATO DE SORBITAN

CÓDIGO.....: FISPQ - 544
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 8/8
DATA.....: 08/2015

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor(a)
11/2014	Emissão inicial	MSDS FABRICANTE	00	Vinícius Eugenio
08/2015	Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		01	Vinícius Eugenio