



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN 20EO

CÓDIGO.....: FISPQ - 545
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 1/8
DATA.....: 08/2015

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: MONOPALMITATO DE SORBITAN 20EO
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 do GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagem do GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

3 – Composição e Informações:

Tipo de produto: Substância
Nome Químico: Éster de ácido graxo de polioxietileno sorbitano
Sinônimos: TWEEN™ 40-LQ-(AP)
CAS: 9005-66-7
Componentes perigosos Nenhum

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Recomendação geral:

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 os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se ingerido:

NÃO provoque vômito.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN 20EO

CÓDIGO.....: FISPQ - 545
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 2/8
DATA.....: 08/2015

Meio adequados de extinção:

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

Agente 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:

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precauções, equipamentos de segurança 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:

Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Recomendações para manuseio seguro:

Não são necessários conselhos especiais para o manuseio. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

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. Aquecer a 60º e misturar bem antes de amostrar, testar ou usar.

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:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN 20EO

CÓDIGO.....: FISPQ - 545
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 3/8
DATA.....: 08/2015

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

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 para os olhos: Óculos de segurança.

Proteção do corpo e da pele: roupas impermeáveis.

9 – Propriedades Fisico-Químicas:

Aspecto: Líquido

Cor: amarelo

Odor: característico

pH: neutro

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

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

Limites de explosividade: dados não disponíveis.

Densidade relativa: aproximadamente 1,08 (25 °C)

Solubilidade:

Em água:

solúvel

Em outros solventes:

insolúvel

Solvente: óleo mineral

insolúvel

Solvente: propileno glicol

insolúvel

Solvente: Óleo de semente de algodão

solúvel

Solvente: isopropanol

solúvel

Solvente: etanol

solúvel

Solvente: Metanol

Coef. de partição octanol/água: dados não disponíveis

Temperatura de auto-ignição: dados não disponíveis



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN 20EO

CÓDIGO.....: FISPQ - 545
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 4/8
DATA.....: 08/2015

Decomposição térmica: dados não disponíveis

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade: Estável em condições normais.

Materiais a Evitar: Agentes oxidantes fortes

Perigo de polimerização: Sem riscos especiais a mencionar. Não ocorre nenhuma polimerização perigosa. Estável em condições normais.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e Dióxido de carbono (CO₂)

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda:

Pele:

Observações: dados não disponíveis

Inalação:

Observações: dados não disponíveis

Ingestão:

DL50 ratazana: 38.400 mg/kg G/KG

Observações: Toxicidade aguda baixa.

Efeitos específicos:

Efeitos locais:

Pele:

Não provoca irritação na pele

Olhos:

Produto:

Espécie: olho de coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Inalação:

Espécie: Humanos

Resultado: Prova de contato com voluntários humanos não demonstrou propriedades de sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN 20EO

CÓDIGO.....: FISPQ - 545
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 5/8
DATA.....: 08/2015

Toxicidade à reprodução e lactação
dados não disponíveis

STOT - exposição única
dados não disponíveis

STOT - exposição repetida
dados não disponíveis

Toxicidade por aspiração
dados não disponíveis

Outros dados:
Observações: dados não disponíveis

12 – Informações Ecológicas:

Mobilidade:

Degradabilidade:
Biodegradabilidade:
Não existem informações disponíveis.

Ecotoxicidade:
Toxicidade para peixes:
CL50 : 2.800 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Potencial bioacumulativo:
Coeficiente de partição (noctanol/água):
Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos:
Dados não disponíveis.

Informações complementares:
Observação: Dados não disponíveis

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Métodos de disposição

Resíduos de restos do produto: Descarte os resíduos do produto de acordo com as instruções da pessoa responsável pelo descarte de resíduos. Descartar como resíduo perigoso em conformidade com regulamentos locais e nacionais.

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MONOPALMITATO DE SORBITAN 20EO

CÓDIGO.....: FISPQ - 545
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 6/8
DATA.....: 08/2015

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: Esta substância está isenta de registro de acordo com a Regulamentação (UE) No. 1907/2006 (REACH).

TSCA: Todas as substâncias químicas neste produto são incluídas no inventário de TSCA.

CH INV: A formulação contém substâncias relacionadas no Inventário suíço

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

AICS: Em conformidade com o inventário

NZIoC: Em conformidade com o inventário

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 COSMOQUIMICA 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 20EO	CÓDIGO.....: FISPQ - 545 REVISÃO.....: 01 F0LHA.....: 7/8 DATA.....: 08/2015
--------------------------------	---

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
11/2014	EMIÇÃO 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