

FDS N°: 0214

PRODUTO: EMULCHEM TG-810

REVISÃO: 01

DATA: 20/06/2024

PÁGINA 1/7

Nome do Produto

EMULCHEM TG-810

Outras formas de identificação

Triglicérides do Ácido Cáprico/Caprílico, TGACC

Principais usos:

Fabricação de saneantes, fabricação de cosméticos, uso industrial

Restrição de utilização

Produtos alimentícios

Nome da Empresa

CHEMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Endereço

Rua Aparício Correia de Godoy, 78 – Jardim Sagrado Coração
CEP 06693-805 – Itapevi – São Paulo

Telephone / Fax:

(11) 4772-7272 / (11) 4772-7261

Email:

chemax@chemax.com.br

Website:

www.chemax.com.br

Número de emergência

CEATOX 0800-722-6001

Classificação da Substância

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725:2023)

Produto não classificado como perigoso.

Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT-NBR 14725:2023. Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:

N/A

Palavra de advertência:

N/A

Frases de perigo:

N/A

Frases de precaução:

PREVENÇÃO

N/A

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0214

PRODUTO: EMULCHEM TG-810

REVISÃO: 01

DATA: 20/06/2024

PÁGINA 2/7

RESPOSTA A EMERGÊNCIA:

N/A

ARMAZENAMENTO.

N/A

DESTINAÇÃO FINAL:

N/A

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto	Substância		
Impurezas ou produtos que contribuem para classificação	Nº. CAS	Concentração (%)	
Triglicérides do Ácido Cáprico/Caprílico	65381-09-01/ 73398-61-5	>100	

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição de medidas necessárias de primeiros socorros

INALAÇÃO: N/A**CONTATO COM A PELE:** Lavar o local atingido com água.**EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.**INGESTÃO:** Dar bastante água para beber. Pode ser induzido o vômito. Caso a pessoa se encontre inconsciente não dar nada para beber e não induzir o vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Utilizar água pulverizada, dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma.

Meios de extinção não apropriados

Jato direto de água.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0214

PRODUTO: EMULCHEM TG-810

REVISÃO: 01

DATA: 20/06/2024

PÁGINA 3/7

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Em caso de incêndio pode liberar vapores tóxicos.

Equipamentos de proteção especiais

Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma.

Precauções para a equipe de combate à incêndios

Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma. O produto queima se envolvido pelo fogo. Resfriar com neblina de água todos os recipientes expostos o fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos**

Utilizar os EPI's, luvas de borracha nitrílica ou PVC, avental de PVC e máscara panorâmica com filtros para vapores orgânicos. Evite inalação de vapores do produto aquecido.

Precauções para o 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. O material recolhido deve ser incinerado sob condições controladas ou confinado em locais de acordo com as disposições das leis municipais, estaduais e/ou federais.

Neutralização

Isolar a área onde o produto foi derramado com terra, areia ou outro produto absorvente inerte e recolher em embalagens fechadas. Lavar o local com água em abundância, que também, deverá ser recolhida para o descarte.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

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. Recolher e embalar os restos de material absorvente e fração de solo contaminada da mesma forma que o produto. Lavar com água em abundância

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Orientações para o manuseio seguro**

Devem ser utilizados EPI's para evitar o contato excessivo com a pele e as mucosas. Utilizar em local ventilado. Manter longe de chamas e calor excessivo.

Armazenamento

Manter o recipiente hermeticamente fechado e conservar ao abrigo da luz solar, em local fresco e bem ventilado. Não reaproveitar as embalagens.

Incompatibilidades

Conservar longe de agentes oxidantes fortes (ácido nítrico, ácido sulfúrico, ácido clorídrico) ou agentes alcalinos fortes.

Recomendação de embalagem

Recipientes plásticos ou metálicos revestidos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de Controle**

Não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0214

PRODUTO: EMULCHEM TG-810

REVISÃO: 01

DATA: 20/06/2024

PÁGINA 4/7

Medidas de Controle de Engenharia

Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local, quando manuseado em ambientes fechados.

Proteção respiratória

N/A.

Proteção das mãos

Luvas de borracha nitrílica ou PVC.

Proteção dos olhos

Óculos de proteção para produtos químicos.

Proteção da pele

Calça e camisa com mangas compridas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**Propriedades físicas e químicas básicas**

Aspecto físico a 25 °C	Líquido límpido,
Odor	Característico
pH	Não aplicável
Ponto de fusão	Não aplicável
Ponto de ebulição	>250°C
Ponto de fulgor	>230°C
Ponto de congelamento	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Limite superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor relativa	Não disponível
Densidade relativa	1 g/cm³ (25 °C)
Solubilidade	Insolúvel em água. Solúvel em clorofórmio e álcool etílico
Coefficiente de partição–n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não determinado
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não determinada
Características das partículas	Não aplicável
Dados relevantes sobre as classes de perigo físico	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Reatividade**

Se estocado e manuseado de acordo com as práticas industriais apropriadas, reações perigosas não são conhecidas.

Estabilidade química

Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma se utilizado para finalidade apropriada.

Condições a serem evitadas

Ver sessão 7 – Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Agentes oxidantes fortes (ácido nítrico, ácido sulfúrico, ácido clorídrico) ou agentes alcalinos fortes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0214

PRODUTO: EMULCHEM TG-810

REVISÃO: 01

DATA: 20/06/2024

PÁGINA 5/7

Produtos perigosos da decomposição

Dióxido e Monóxido de Carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda**

Oral: Não disponível.

Dérmica: Não disponível.

Inalatória: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele

Não se espera irritação significativa ou prolongada.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode causar irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele

Pode causar sensibilização respiratório se tiver seus vapores aspirados.

Mutagenicidade em células germinativas

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução e lactação

Estrutura química não sugere alerta sobre tal risco.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo—exposição única

Não é esperado que o produto apresente toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição única.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo—exposições repetidas

Não é esperado que o produto apresente toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição repetida.

Perigo por aspiração

Não esperado nenhum perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade**

Não são conhecidos efeitos tóxicos em peixes e outros organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade

É esperado que o produto apresente rápida degradabilidade.

Potencial bioacumulativo

Não tem potencial de bioacumulação em organismos.

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Produto**

Disposição como resíduo químico e destinação final de acordo com legislação local vigente.

Restos de produto

O mesmo indicado para o produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0214

PRODUTO: EMULCHEM TG-810

REVISÃO: 01

DATA: 20/06/2024

PÁGINA 6/7

Embalagens

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o máximo possível. O material recolhido deve ser incinerado sob condições controladas ou confinado em locais de acordo com as disposições das leis municipais, estaduais e/ou federais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

Transporte terrestre (ANTT): Resolução nº 5.998 de 03 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Produto não classificado como perigoso.

Transporte Hidroviário (IMO – IMDG Code):

Produto não classificado como perigoso.

Product not classified as hazardous.

Transporte aéreo:

ANAC - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS – INSTRUÇÃO COMPLEMENTAR IS N° 175-001.

Regulamento sobre Artigos Perigosos da IATA – Dangerous Goods Regulations, DGR – IATA).

International Civil Aviation Organization (ICAO) - Doc 9284-NA/905

Produto não classificado como perigoso.

Product not classified as hazardous

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Informações sobre riscos e segurança**

Produto isento de registro no Ministério da Saúde, conforme resolução 23/00 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

Material classificado como não perigoso, conforme definido pela NBR 14725:2023.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0214

PRODUTO: EMULCHEM TG-810

REVISÃO: 01

DATA: 20/06/2024

PÁGINA 7/7

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Referências bibliográficas**

Norma ABNT-NBR 14725:2023 - Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Legendas e abreviaturas

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
ANAC: Agência Nacional de Aviação Civil.
ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres
CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)
CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima
CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste
DL50: Dose letal para 50% dos animais em teste
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
EmS: *Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods*.
F-A: *General Fire Schedule*
GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA: International Air Transport Association.
IMO: International Maritime Organization.
IMDG: Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.
S-B: *Corrosive Substances*.