

1 – Identificação

Identificação do Produto	Triglicérides do Acido Caprico Caprilico
Outras Maneiras de identificação	NÃO HÁ
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Materia prima para produzir derivados de oleoquimicos.
Nome da Empresa	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
Telefone	55 11 4772 4900
e-mail	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	0800 117 2020

2 – Identificação de Perigos:**Classificação**

Não Classificado Não classificado como perigoso de acordo com

"Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU

Outros perigos que não resultam em uma classificação: A substância não é PBT/vPvB.**3 - Composição e Informações:**

Tipo de produto:	Substância
Caracterização química	Glicerídeos com predominância de ácidos graxos C ₈ e C ₁₀
Sinônimo:	Glicerídeos, decanoil e octanoil mistos
CAS number:	73398-61-5
EC-No	277-452-2

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Remova o paciente de perto da fonte de exposição.
Contato com a Pele:	Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Mudar vestuário e calçado contaminados.
Contato com os olhos:	Se atingir os olhos, lavar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Procurar assistência
Ingestão:	lavar imediatamente a boca com muita água durante 15 minutos. Não provocar vômito. Procurar assistência médica.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido
Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:	Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção:	água pulverizada, dióxido de carbono, pó extintor, espuma. Não usar jatos de
Perigos específicos da mistura ou substância:	vapores nocivos para a saúde Formação de fumo/ névoa. As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar um equipamento de respiração autônomo.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Use luvas de borracha, sistema respiratório autônomo, roupas de pvc. Não inalar poeira ou aerossol, proteger os olhos.

Para o pessoal de serviço de emergência: Use luvas de borracha, sistema respiratório autônomo, roupas de pvc. Não inalar poeira ou aerossol, proteger os olhos.

Precauções ao meio ambiente Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização

Método e materiais para a contenção e limpeza: Remova toda potencial fonte de ignição. Contenha o material derramado, cubra com material inerte ou não combustível. Varra e recolha o material para embalagens que possam ser fechadas. Limpe o local com água quente e detergente neutro. Recolha o resíduo.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro: Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Evitar acúmulo de cargas eletrostáticas, fontes de ignição, faísca e chama acessa.
Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Armazenar em local fresco, seco e longe da luz solar.
O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta. Manter afastado da água. Por causa de uma potencial contaminação por odor, armazenar longe de produtos alimentícios, ração animal e produtos sensíveis ao odor.
Classe de armazenagem ABNT 17160:2024- Classe 9 - Substância não classificada nem no GHS nem para transporte de produtos.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle Não são necessárias medidas especiais.
Não são conhecidos parâmetros de controle para este produto.

Medidas de proteção especial EPIS:
Óculos: Ampla visão com proteção lateral.
Pele: Avental, botas e luvas impermeáveis. EN 14605 ou EN ISO 13982.
Mãos: Luvas de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EM ISO 374-1). Elastômero de Fluor (Viton).
Proteção respiratória: Não é necessário proteger vias respiratórias.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Líquido

Cor Incolor a levemente amarelado.

Odor característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: < -5 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 230°C a 760 mmHg

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível

Ponto de fulgor > 230 °C

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis.

Inflamabilidade (sólido; gás) não aplicável.

Temperatura de decomposição: Se as condições de armazenamento forem respeitadas, nenhuma decomposição é esperada.

pH não aplicável.

Viscosidade Cinemática 30 a 32 mPa.s a 20 °C

Solubilidade: Insolúvel em água a 20 °C

Coeficiente de partição - n-octanol/água: não disponível

Pressão de Vapor 3 mbar a 20 °C

Densidade e/ou Densidade relativa 0,93 a 0,96 g/ml a 20 °C

Densidade do vapor relativa. não aplicável.

Características das partículas. não aplicável.

Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico. não disponível

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade Não haverá reações perigosas se as medidas de manuseio e estocagem forem seguidas.

Estabilidade Química estável.

Possibilidade de reações perigosas nenhuma conhecida

Condições a serem evitadas Calor e frio extremo. Chama direta.

Materiais incompatíveis Oxidantes.

Produtos perigosos de decomposição Não são conhecidos produtos de decomposição.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: não disponível

Corrosão/irritação à pele:	não irritante
Lesões oculares graves/irritação ocular:	dados não disponíveis.
Sensibilização respiratória ou à pele:	dados não disponíveis.
Mutagenicidade em célula germinativas:	não disponível
Carcinogenicidade:	não disponível
Toxicidade à reprodução:	não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:	não disponível
Perigo por aspiração:	não disponível
Outras informações	não disponível

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade	Não disponível
Persistência de Degradabilidade	Produtos são biodegradáveis;. OECD Test 301F.
Potencial Bioacumulativo	dados não disponíveis
Mobilidade no solo	não aplicável.
Outros efeitos adversos.	dados não disponíveis

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação	
Produto:	deve ser descartado ou incinerado de acordo com a legislação local, estadual
Resto de produto:	deve ser descartado ou incinerado de acordo com a legislação local, estadual
Embalagem usada:	deve ser descartado ou incinerado de acordo com a legislação local, estadual

14 – Informações sobre transporte

Terrestre:	Produto não classificado como perigoso segundo regulamentação de transporte.
Hidroviário:	Produto não classificado como perigoso segundo regulamentação de transporte.
Aéreo	Produto não classificado como perigoso segundo regulamentação de transporte.

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico:	abnt 14725 -2023
--	------------------

16 – Outras informações:

A Ficha com dados de Segurança -FDS foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FDS constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo,armazenamento,transporte e eliminação seguro das substancias/preparações/misturas.Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade.O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exige o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou uteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta FDS destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
mar-10	Revisão Geral		00	Camila Martins
out-12	Inversão seções 2 e 3	MSDS DO FABRICANTE	01	Daniele Rodrigues
jul-13	Altera o nome do produto de Edenor EV 85 para Emerex EV 8518	FABRICANTE	02	Paola Souza
abr-15	Alteração do nome comercial do produto de Emerex EV 8518 para TRIGLICERIDES DO ACIDO CAPRICO CAPRILICO		03	Vinicius Eugênio
ago-15	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI		04	Vinicius Eugênio
mar-21	Revisão dados Cadastrais		05	Priscila Felix
mai-24	Revisão geral	ABNT 14725:2023 MSDS Wilmar	06	Eduardo Verzemiassi
mar-21	Seção 07 - Manuseio e	ABNT 17160:2024	07	Eduardo Verzemiassi