

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TCM Líquido

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8º, Módulo 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: sacgo@purifarma.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 SUBSTÂNCIA

Nome químico: Triglicerídeo caprílico/cáprico

Fórmula: Não aplicável.

Sinônimo: Não aplicável.

Massa molar: Não aplicável.

Nº CAS Classificação: 73398-61-5

Nº CE: Não aplicável.

2.2: MISTURA

- Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há substância ou mistura perigosa.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não aplicável
- Palavra-sinal: Não aplicável
- Advertência de perigo: Não aplicável
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não aplicável.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não aplicável.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não aplicável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Exposição ao ar fresco, manter a calma e buscar ajuda médica imediata.
- Após contato com a pele: Lavar a área afetada para remover partículas e em seguida lavar bem a pele com água e sabão. Caso haja irritação ou persistência dos sintomas, procurar ajuda médica.

- Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, e obtenha ajuda médica.
- Após ingestão: Não provoque o vômito sem orientação médica. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Obtenha atenção médica.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos nos elementos do rótulo (seção 2.2) e/ou na seção 11.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Em caso de acidente ou mal-estar, procurar imediatamente o atendimento médico, e se possível mostrar a ficha de segurança do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Espuma, Pó químico seco, Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados: Jato de água em alta pressão.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Em caso de incêndio, podem ser liberados gases tóxicos como monóxido de carbono (CO).

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Utilize equipamento de respiração autônomo adequado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

- Recomendações pessoais aos não envolvidos com emergências: Utilize equipamento de proteção individual. Mantenha as pessoas afastadas e posicionadas a favor do vento em relação ao derramamento/vazamento. Assegure-se de que a área esteja bem ventilada. Controle a entrada de pessoal não envolvido na área do vazamento utilizando barreiras, como cordas, para isolar a zona.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Evite que o produto entre em esgotos.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Absorva o material derramado utilizando um absorvente adequado, como pano, areia seca, terra ou serragem. Em caso de grande quantidade de derramamento, contenha o material utilizando barreiras apropriadas. O material coletado deve ser prontamente descartado conforme as leis e regulamentos vigentes.
- Prevenção de riscos secundários: Remova todas as fontes de ignição imediatamente. Mantenha dispositivos de extinção de incêndio prontos para uso em caso de necessidade. Utilize ferramentas antifáscas e equipamentos à prova de explosão para garantir a segurança.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- O manuseio é realizado em local bem ventilado. Use equipamento de proteção adequado. Evite a geração de vapor ou névoa. Mantenha longe de chamas e superfícies quentes. Tome medidas para evitar o acúmulo de carga eletrostática. Use equipamento à prova de explosão. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Use um sistema fechado, se possível. Use ventilação, exaustão local se houver vapor ou aerossol será gerado. Evite contato com os olhos e a pele. Use luvas e óculos de segurança.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene o material em um local fresco e bem ventilado. Mantenha-o afastado de fontes de fogo e calor. Deve ser armazenado separadamente de oxidantes e agentes redutores, garantindo que esses não sejam misturados.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver seção 13.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional e indicadores biológicos, e outros limites e valores.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Não há informações disponíveis pelo fabricante
- Equipamento de proteção individual apropriado:

-Proteção de olhos/face: Óculos de segurança.

-Proteção da pele e do corpo: Luvas de borracha e roupas de proteção.

-Proteção respiratória: Máscaras de proteção adequada.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Líquido oleoso.
- Cor: Incolor ou ligeiramente amarelado.
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento: -28°C
- Ponto de ebulição: Não aplicável.

- Ponto de fulgor: >250°C
- Taxa de evaporação: Não aplicável.
- Inflamabilidade: Não aplicável.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Densidade: 0,93-0,96.
- Solubilidade: Insolúvel.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável.
- Temperatura de auto-ignição: >300°C
- Temperatura de decomposição: Não aplicável.
- Viscosidade: 25-33 mPa·s.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- O produto é estável e não reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- O material é estável em condições normais.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Nenhum produto de decomposição perigoso é esperado se o material for armazenado e manuseado de acordo com as recomendações.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Carcinogenicidade: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Perigo por aspiração: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Essa substância deve ser manuseada de acordo com as Boas práticas Industriais de Higiene e Segurança.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Toxicidade aquática: Toxicidade aguda em peixes: CL 50 >100mg produto/l.
- Toxicidade bacteriana aguda: CE 50 >100mg/l.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- O produto é biodegradável.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Não há regulamentações uniformes para o descarte de produtos químicos ou resíduos. Produtos químicos resíduos geralmente são considerados resíduos especiais. A eliminação destes últimos é regulamentada no países por meio de leis e regulamentos correspondentes. Recomendamos que você entre em contato quer pelas autoridades responsáveis, quer pelas empresas de eliminação de resíduos aprovadas, que aconselharão você sobre como descartar resíduos especiais.
- Embalagem: Descarte em conformidade com os regulamentos oficiais. Manuseie as embalagens contaminadas de acordo com da mesma forma que a substância em si. Se não for oficialmente especificado de forma diferente, embalagens não contaminadas podem ser tratadas como lixo doméstico ou recicladas.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
 - ANTT: Não sujeito a regulamentações de transporte.
 - IMDG: Não sujeito a regulamentações de transporte.
 - IATA: Não sujeito a regulamentações de transporte.
 - ADR/RID: Não sujeito a regulamentações de transporte.
 - DOT (US): Não sujeito a regulamentações de transporte.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Número de risco: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Grupo de embalagem:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Regulamentações adicionais: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

15. REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi formulada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.