

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: N-Acetil-L-Carnitina HCL

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8A, Módulos 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: N-Acetil-L-Carnitina HCL

Fórmula: C₉H₁₇NO₄ · HCL

Sinônimo: ALCAR, ALC, (R)-3-Acetoxy-4-(trimethylammonio)butyratehydrochloride

Nº CAS Classificação: 5080-50-2

Massa molar: 239,7

2.2: MISTURA

Não aplicavel.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 PERIGOS MAIS IMPORTANTES

- Aparência: sólido branco. Higroscópico (absorve a umidade do ar). Cuidado! O Identificação da Empresa: as propriedades toxicológicas deste material não foram totalmente investigadas. Pode causar irritação nos olhos e na pele. Pode causar irritação do trato respiratório e digestivo.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento
- Pictograma: Não existem informações disponíveis.
- Palavra-sinal: Não existem informações disponíveis.
- Advertência de perigo: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não existem informações disponíveis.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Retire da exposição e leve imediatamente para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio. Providenciar socorro médico imediatamente.
- Após contato com a pele, ocorrendo irritaçãoObtenha ajuda médica. Lave a pele com bastante água

por pelo menos 15 minutos enquanto. remoção de roupas e sapatos contaminados. Lave as roupas antes de reutilizá-las

- Após ingestão: Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Obtenha ajuda médica. NÃO induza o vômito. Se estiver consciente e alerta, lave a boca e beba 2-4 xícaras de leite ou água.

NOTA PARA O MÉDICO: Tratar sintomaticamente e com suporte.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Use o agente mais apropriado para extinguir o fogo. Use spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma apropriada

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Evitar fogo direto no produto.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Não existem informações disponíveis.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS

- Use equipamento de proteção individual adequado, conforme indicado em Seção 8.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Em caso de vazamento, evite jogar muita água no produto, pois ele é solúvel em água;
- Se ocorrer a diluição do produto, fazer contenções em forma de diques com terra ou areia, evitando descargada em corregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Aspire ou varra o material e coloque-o em um descarte adequado.
- Limpe os derramamentos imediatamente, observando as precauções do Manual de Proteção.
- Evite gerar condições de poeira. Fornece ventilação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Usar equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados.
- Retirar as roupas contaminadas e lavar antes de reutilizar. Use com ventilação adequada.
- Minimizar a geração de poeira e acumulação.
- Mantenha o recipiente bem apertado fechado
- Evite ingestão e inalação

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene em um recipiente bem fechado. Armazene em local fresco, seco e bem ventilado, longe de substâncias incompatíveis
- Armazenar protegido da umidade

7.3 MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGEM

- Não existem informações disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 MEDIDAS DE CONTROLE DA ENGENHARIA

- Manter chuveiro de emergência e lava- olhos próximos de locais de manuseio do produto.
- Manter boa ventilação nos locais de manipulação do produto.

8.1 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADOS

- Proteção de olhos/face Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança química conforme descrito pelos regulamentos de proteção ocular e facial da OSHA em 29 CFR 1910.133 ou Norma Europeia EN166
- Proteção da pele e do corpo: : Use luvas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele. Use roupas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.
- Proteção respiratória: Siga os regulamentos de respiradores da OSHA encontrados em 29 CFR 1910.134 ou Norma Europeia EN 149. Utilize sempre uma NIOSH ou Norma Europeia EN 149 respirador aprovado quando necessário.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó sólido, branco
- Odor: Nenhum relatado.
- pH: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fusão: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade Não existem informações disponíveis.
- Solubilidade: Não existem informações disponíveis.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.

- Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não existem informações disponíveis.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável sob temperaturas e pressões normais.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não existem informações disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Materiais incompatíveis, oxidantes fortes,
- Exposição ao ar úmido ou água.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes, umidade.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono, irritantes e fumos e gases tóxicos, dióxido de carbono, nitrogênio

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- Não existem informações disponíveis.

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não existem informações disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não existem informações disponíveis.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- O descarte do produto deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, estadual ou Municipal).
- Os geradores de resíduos químicos devem determinar se um produto químico descartado é classificado como resíduo perigoso. Diretrizes da EPA dos EUA para a classificação determinação estão listados em 40 CFR Partes 261.3

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Nome apropriado para embarque:
 - ANTT: Mercadorias não perigosas.
 - IMDG: Mercadorias não perigosas.
 - IATA: Mercadorias não perigosas.
 - ADR/RID: Mercadorias não perigosas.
 - DOT(US): Mercadorias não perigosas.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Número de risco: Não existem informações disponíveis.
- Grupo de embalagem:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Regulamentações adicionais: Não existem informações disponíveis.

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.