

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Alfa Amilase 30.000 SKB/g

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8º, 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: Não aplicável.

Fórmula: Não aplicável.

Sinônimo: Não aplicável.

Massa molar: Não aplicável.

Nº CAS Classificação: 9000-90-2

Nº CE: Não aplicável.

2.2: MISTURA

- Amilase + Maltodextrina

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: A exposição ao pó enzimático pode causar uma resposta imunogênica (sensibilização) em indivíduos suscetíveis.

- Após contato com a pele: pode causar irritação em indivíduos suscetíveis após contato direto prolongado.
- Após contato com os olhos: pode causar irritação e sensibilização em indivíduos suscetíveis após contato direto.
- Após ingestão: Até onde sabemos, faltam dados que forneçam evidências de que as quantidades ingeridas acidentalmente ao processamento podem resultar em efeitos adversos significativos à saúde.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Mantenha-se afastado da exposição, procure atendimento médico se ocorrer reação alérgica, se a caso houver contato com a pele e olhos lavar abundantemente com água.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Não inflamável.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Nenhum.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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: Não é nocivo, não são necessárias medidas especiais.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não aplicável.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Não aplicável.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Tambores de fibra/PEAD com revestimento de polietileno
- Evite altas temperaturas, alta umidade e armazenamento prolongado. Mantenha o recipiente fechado.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado, longe da exposição direta ao sol.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não aplicável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Equipamento de proteção individual apropriado: Não aplicável.
 - Proteção de olhos/face: Não são necessárias medidas especiais.
 - Proteção da pele e do corpo: Não são necessárias medidas especiais.
 - Proteção respiratória: Não são necessárias medidas especiais.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó/Branco – sujo a amarelo claro.
- Odor: Característico.
- pH: 4,5 a 6,0.
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- Ponto de fulgor: Não aplicável.
- 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: Não aplicável.

- Solubilidade: Sóluvel em água.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável..
- Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.
- Temperatura de decomposição Não aplicável.
- Viscosidade: Não aplicável.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não aplicável.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Produto estável em condições normais de pressão e temperatura. Não reações perigosas são esperadas.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não aplicável.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Alta temperatura e alta umidade.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Ferro e cobre.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Nenhum.

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 à reprodução e lactação: 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

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Este produto é 100% biodegradável. Não é conhecido por ser prejudicial ao meio ambiente.

12.1 TOXICIDADE

- Não tóxico

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não aplicável.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não aplicável.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não há informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Não são necessárias considerações especiais sobre descarte, além da conformidade com as autoridades e regulamentações locais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: ---
-IMDG: ---
-IATA: ---
-ADR/RID: ---
-DOT (US): ---
- 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: Ao transportar, mantenha em local fresco e seco, a exposição ao líquido pode causar aumento na contagem de bactérias. A exposição a altas temperaturas pode resultar em perda do produto.

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.