

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Streptococcus Thermophilus - Hilus GB®
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: Não aplicável.
Nº CE: Não aplicável.

2.2: MISTURA

- Maltodextrina, Dextrose anidra, Streptococcus salivarius subsp. thermophilus HILUS GB, Isomalt, Antiumectante Dióxido de silício (INS 551).

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não classificado como perigoso.

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: Remover para local ventilado.
- Após contato com a pele: Lavar com água corrente.
- Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, levantando as pálpebras para

assegurar a lavagem de toda a superfície.

- Após ingestão: Não aplicável, produto de uso alimentício.

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

- Tratamento sintomático. Não há antídoto específico direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- O produto não é inflamável, compatível com todos os meios de extinção, tais como o produto químico seco, pulverização de água, dióxido de carbono, etc.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Óculos de segurança, luvas de nitrilo e máscaras contra pós.

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: Evitar a produção de pós, aplicar ventilação ou sistema de escape, névoa ou outro adequado procedimento, assegurar a ventilação adequada, vestir equipamento de proteção individual como especificado na seção 8.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não permita que o produto entre em contato com rios, esgotos, mananciais ou água de chuva.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Prevenir para que o material não se espalhe, recolha o material para um recipiente que possa ser selado (lacrado) e rotulado. Por motivo de segurança alimentar, o produto derramando não deve ser reutilizado.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite contato com a pele, olhos e roupas, utilize boas práticas de higiene e as devidas proteções individuais, A área deve ser ventilada ou com sistema de exaustão eficiente para evitar o acúmulo ou concentração de produto no ambiente.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Mantenha as embalagens herméticas fechadas.
- Armazene em local seco, limpo, fresco, protegido de danos físicos, isolado de calor, fontes de ignição, substâncias oxidantes e materiais inflamáveis. Armazenar em local seco (umidade máx. 75%), temperatura ambiente (máx. 30°C), livre de sujidades e protegido da luz.
- Caixas de papelão: Evitar umidade armazenar em lugar seco e arejado, sobre paletes e manter controle de pragas e vetores.
- Suspensão /Solução: Deve ser evitado o armazenamento nestas condições sem o uso do adequado conservante, o produto poderá fermentar quando em suspensão ou solução com água.
- Evitar água no armazenamento.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver secção 13.

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: Usar adequado sistema de ventilação e exaustão para manter a exposição dentro dos limites. Lava olhos e chuveiros de segurança devem existir próximo ao local de trabalho.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Utilizar óculos de proteção ou máscara facial, manter lavadores de olhos na área de trabalho. Evite o uso de lentes de contato enquanto manuseia o produto.
 - Proteção da pele e do corpo: Utilizar luvas de proteção, e vestimentas resistentes.
 - Proteção respiratória: Se limites de exposição forem excedidos, deve ser usado máscara com respirador.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó / Branco ou Bege.
- Odor: Característico.
- pH: 5.0 – 7.5
- Ponto de fusão:
- Ponto de ebulição: 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: 0,60 – 0,90
- Solubilidade: Solúvel.
- 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 há informações disponíveis pelo fabricante.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não aplicável.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Produto estável em condições normais de armazenamento e manuseio. . Não há condições conhecidas que podem contribuir para instabilidade.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Poeira extrema.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não aplicável.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Monóxido, Dióxido de carbono, nitrogênio, oxigênio e água.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: Não tóxico.
- 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

12.1 TOXICIDADE

- Não tóxico.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- O produto não é conhecido por causar impacto adverso por ser completamente biodegradável. No entanto, por se tratar de um material orgânico, consumiria oxigênio quando em vias fluviais ou lagos.

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

- Produto: Recolher o máximo de produto derramado possível e em seguida lavar o local em água,

evitando a contaminação da rede pluvial ou outro corpo de água.

- Embalagem usada: As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais. Não reutilizar a embalagem.
- Disposição de produtos: Porções contaminadas restantes do produto podem ser incineradas em instalações apropriadas e autorizadas ou descartados através de empresas autorizadas como resíduo orgânico sólido.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: Produto não perigoso.
-IMDG: Produto não perigoso.
-IATA: Produto não perigoso.
-ADR/RID: Produto não perigoso.
-DOT (US): Produto não perigoso.
- 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: ---
- Informações adicionais: Produto classificado como não perigoso para fins de transporte terrestre, marítimo e aéreo.

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.