

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Bifidobacterium Longum

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: Bifidobacterium Longum

2.2: MISTURA

Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não são esperados efeitos tóxicos por inalação ou contato de uma pequena quantidade deste produto.
- Pode causar irritação aos olhos, pele e vias respiratórias, devido aos possíveis efeitos mecânicos das partículas de pó do produto.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- 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: Remover para local ventilado
- Após contato com a pele: Lavar com água corrente.
- Após contato com os olhos: Lavar com água corrente levantando as pálpebras para assegurar a lavagem de toda a superfície.
- Após ingestão: Não aplicável, produto natural de uso alimentício

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos nos elementos do rótulo 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

- 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 existem informações disponíveis.

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: Aplicar ventilação ou sistema de escape, névoa ou outro adequado procedimento. Pele, mucosas e olhos: Ventilar a área do vazamento ou derramamento. 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. Gera pó em suspensão. 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 fechadas, armazenadas em lugar seco, limpo, fresco, protegido de danos

físicos, isolado de calor, fontes de ignição, substâncias oxidantes e materiais inflamáveis.

- 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.
- Materiais incompatíveis: Não determinado.
- Embalagem: Recomendado manter o produto na embalagem original até utilização.

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 e indicadores biológicos, e outros limites e valores.

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. Medidas de controle de engenharia são a forma mais eficaz de reduzir a exposição do produto.
- 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 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 de coloração branca ou bege
- Odor: Característico
- pH: 5.5 – 7.5
- 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: 0,60 – 0,90 g/ml
- Solubilidade: Solúvel em água.
- 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.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não existem informações disponíveis.

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 existem informações disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Poeira extrema.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não existem informações disponíveis.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Por combustão ou decomposição térmica libera monóxido e dióxido de carbono, nitrogênio, oxigênio e água.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- Toxicidade aguda: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: Não existem informações disponíveis.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não existem informações disponíveis.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não existem informações disponíveis.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não existem informações disponíveis.
- Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não existem informações disponíveis.

- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não existem informações disponíveis.
- Perigo por aspiração: Não existem informações disponíveis.

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

- Não existem informações disponíveis.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.4 MOBILIDADE NO SOLO

- Não existem informações disponíveis.

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não existem informações disponíveis.

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: Mercadorias não perigosas.
 - IMDG: Mercadorias não perigosas.
 - IATA: Mercadorias não perigosas.
 - ADR/RID: Mercadorias não perigosas.
 - DOT(US): Mercadorias não perigosas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ



- 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.