

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: S. Boulardii BOUL GB

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: *Saccharomyces boulardii* – BOUL GB std

2.2 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTS

Maltodextrina, Dextrose anidra, *Saccharomyces boulardii* – BOUL GB, Isomalt, Antiumectante Dióxido de silício (INS 551).

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.
- Perigos físicos e químicos: Produto não combustível. Quando aquecido libera gases como monóxido e dióxido de carbono, nitrogênio, oxigênio e água. Pode reagir com o ar formando misturas explosivas no caso de uma alta concentração da poeira 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
- Sabor: Levemente doce
- pH (10%): 4.0 – 6,5
- Ponto de fusão: Não existem informações disponíveis.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
- Densidade: 0,60 – 0,90 g/ml
- Solubilidade: Solúvel em água.
- 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 é tóxico.
- Efeitos locais: Não determinado. Produto não irritante.
- Efeitos específicos: Carcinogenicidade – Não se aplica / Mutagenicidade – Não se aplica.

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

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

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- 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.

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

- 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.