

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Bacillus coagulans- COAG GB std

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8°, 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: CM - B. coagulans COAG GB std 100 bi

Sinônimo: Não existem informações disponíveis.

Fórmula: Não existem informações disponíveis.

Massa molar: Não existem informações disponíveis.

Nº CAS Classificação: Não existem informações disponíveis.

2.2: MISTURA

- Maltodextrina, Dextrose anidra, Bacillus coagulans COAG 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.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Pictograma: Não se Aplica.
- Palavra-sinal: Não se Aplica.
- Advertência de perigo: Não se Aplica.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não se Aplica.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não se Aplica.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não se Aplica.

3.3 PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS

- 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.
- Principais sintomas: Os efeitos tóxicos para o contato ou inalação de pequenas quantidades do

produto não são esperados. No caso de irritação pode causar vermelhidão nos olhos e na pele, desconforto respiratório, disritmias cardíacas, hipotensão, vômito e problemas no gastrointestinais.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Se inalado, mova a vítima para o ar fresco.
- 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.
- Ações que devem ser evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Os efeitos tóxicos para o contato ou inalação de pequenas quantidades do produto não são esperados. No caso de irritação pode causar vermelhidão nos olhos e na pele, desconforto respiratório, disritmias cardíacas, hipotensão, vômito e problemas no gastrointestinais.

4.2 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

- Produto não é inflamável, compatível com todos os meios de extinção, tais como o produto químico seco, pulverização de água, dióxido de carbono, etc.
- Proteção dos brigadistas: 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: use equipamentos de proteção individual. Evite a formação de poeira. Aplicar ventilação ou sistema de escape, névoa ou outro adequado procedimento. pele, mucosas e olhos: Ventilar a área do vazamento ou derramamento.

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

- Evitar o contato com a pele e os olhos. 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

- Manter o ingrediente na embalagem original, fechando através do zip ao longo do(s) uso(s). Armazenar em local seco (umidade máx. 75%), temperatura ambiente (máx. 30°C), livre de sujidades e protegido da luz.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Recomendado manter o produto na embalagem original até utilização

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

- Controles fabris: 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.
- Olhos: 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.
- Pele: Utilizar luvas e vestimentas resistentes.
- Inalação: Se limites de exposição forem excedidos, deve ser usado máscara com respirador.
- Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó branco ou bege.
- Odor: Característico.

- Sabor: Levemente doce
- pH (10%): 4,0 – 6,5
- 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 (g/mL): 0,60 - 0,90
- Solubilidade em água: Solúvel
- 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

- Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Produto não tóxico.

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.
- 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

- 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.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Descarte este material e seu recipiente em pontos de coleta de resíduos perigosos ou especiais e descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Produto classificado como não perigoso para fins de transporte terrestre, marítimo e aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

- A linhagem apresenta como referência de origem CCT 0199, sendo uma linhagem referência ATCC (American Type Culture Collection, EUA) 7050. Produto de uso alimentício.

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



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.