

SEÇÃO 1 Identificação da Substância/Mistura e Companhia

1.1 Identificador do Produto

- Nome do Produto: **Pancreatic Digest of Gelatin** (Peptona G2 Gelatina Bacteriológica)
- Código do Produto: **9190**

1.2 Usos identificados relevantes para a substância ou mistura e usos desaconselhados

- Uso da substância/preparação: digestão enzimática de gelatina para o uso na preparação de meio de cultura microbiológico
- Uso desaconselhado: informação não disponível

1.3 Detalhes sobre o fornecedor da ficha de segurança

- Nome do Fabricante: Acumedia Manufacturers, Inc.
- Endereço do Fabricante: 740 East Shiawassee
Lansing, Michigan 48912
USA
- Telefone: 517/372-9200
- E-mail: foodsafety@neogen.com

1.4 Telefone para emergência

- Tel. para emergência: Chemtrec: (800) 424-9300
Fora dos EUA e Canadá: +1 (703) 527-3887

SEÇÃO 2 Identificação de Perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Classificação (REGULAMENTO (EC) N°. 1272/2008) [CLP/GHS]
- Não classificado como perigoso para fornecimento
- Classificação (67/548/EEC, 1999/45/EC) (OSHA 29 CFR 1910.1200)
- Não classificado como perigoso para fornecimento
- Informação adicional: para o texto completo das declarações-R e Perigos e Declarações de Perigo da União Europeia: veja seção 16

2.2 Elementos do rótulo

- Palavra sinal: nenhuma
- Símbolos: nenhum
- Declarações de perigo
Nenhum
- Declarações de Precaução
Mantenha o frasco devidamente fechado
Não respire a poeira
Não entrar em contato com olhos, pele e roupas

2.3 Outros perigos

- Ligeiramente irritante para pele e olhos
- Ligeiramente irritante para o sistema respiratório

SEÇÃO 3 Composição/Informação sobre Ingredientes

3.1 Substâncias

3.2 Misturas

- Este produto não contém nenhuma substância perigosa no limite de concentração dado pela Regulamentação (EC) N°. 1272/2008 e OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

SEÇÃO 4 Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Descrição de medidas de primeiros socorros

- Contato com a pele
 - Remova a roupa contaminada
 - Lave a área afetada com água e sabão em abundância
 - Se a pele apresentar erupção cutânea ou irritação: procure assistência médica. Roupa contaminada deve ser lavada antes de reutilizá-la
- Contato com os olhos
 - Se a substância entrar em contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância por, ao menos, 15 minutos
 - Lavar com os olhos abertos levantando as pálpebras
 - Procurar assistência médica se necessário
- Ingestão
 - Lave a boca com água (não engolir)
 - Nunca faça uma pessoa vomitar ou beber líquidos se estiver inconsciente
 - Se assistência médica for necessária, mostre o frasco ou o rótulo do produto
- Inalação
 - Se apresentar dificuldades em respirar, coloque a vítima em local com ar fresco e em posição confortável para respirar
 - Ligue para um CENTRO DE CONTROLE DE ENVENENAMENTO ou médico se não estiver se sentindo bem

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

- Pode causar irritação

4.3 Indicação de qualquer assistência médica imediata e tratamento especial necessário

- Tratar sintomaticamente
-

SEÇÃO 5 Medidas em Caso de Incêndio

5.1 Formas de extinguir o fogo

- Em caso de incêndio: use espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco para extinguir o fogo

5.2 Perigos provenientes da substância ou mistura

- Fumaça é tóxica. Tome medidas para proteger o pessoal contra a exposição a fumaça
- Produtos de decomposição podem incluir óxidos de carbono
- Pode causar explosão devido a mistura da poeira e ar
- Veja seção 10

5.3 Conselho para bombeiros

- Mantenha o recipiente resfriado, molhando com água
 - Use roupa de proteção contra químicos e equipamento de respiração autônomo
 - Use roupa de proteção como indicado na seção 8
-

SEÇÃO 6 Medidas de Prevenção de Acidentes

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Desligue todas as fontes de ignição
- Use ferramentas que não produzem faíscas

SEÇÃO 6 Medidas de Prevenção de Acidentes (continuação)

- Evite formação de poeira
- Remova roupa contaminada
- Vista roupa de proteção como indicado na seção 8
- Lave minuciosamente após ter lidado com o derramamento

6.2 Precauções ambientais

- Não permita o escoamento do material em esgotos ou cursos de água
- Evite dispersão no ambiente

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

- Absorva o material derramado com material inerte e colete
- Coloque o material em recipiente selável
- Lacre o recipiente e identifique com uma etiqueta
- Procure ajuda profissional para a remoção e disposição do material contaminado e descartes
- Ventile e lave a área do derramamento depois de coletar o material

6.4 Referência a outras seções

- Veja seção 7
-

SEÇÃO 7 Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Não respire a poeira
- Evite contato com a pele e olhos
- Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando o produto
- Assegure ventilação adequada
- Frascos para a lavagem dos olhos devem estar disponíveis
- Lave as mãos minuciosamente após manusear o produto

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Armazene em temperatura que não ultrapasse 30°C/86°F. Mantenha resfriado
- Armazene em local bem ventilado. Mantenha o frasco devidamente fechado
- Armazene em local seco
- Mantenha afastado de agentes oxidantes
- Mantenha afastado de ácidos

7.3 Especificação de uso (s)

- Digestão enzimática de gelatina para a preparação de meio de cultura microbiológico
-

SEÇÃO 8 Controles de Exposição/Proteção Pessoal

8.1 Parâmetros de controle

- Não há controles estabelecidos ou recomendados para este produto

8.2 Controles de exposição

- Frascos para a lavagem dos olhos devem estar disponíveis
- Medidas de controle de engenharia devem ser fornecidos para evitar a necessidade de ventilação
- Equipamento para proteção de respiração não é necessário se a ventilação/extração for adequada. Caso contrário, use máscara para proteção contra poeira, N95 (US) ou tipo FFP1 (EN143)
- Use luvas protetoras. Essas luvas devem seguir as especificações da União Europeia Diretivo 89/686/EEC e padrão EN 374.
- Use óculos de proteção aprovados pelo NIOSH (US) ou EN 166.

SEÇÃO 8 Controles de Exposição/Proteção Pessoal (continuação)

- Use roupa de proteção adequada



Luvas



Óculos de proteção



Jaleco

SEÇÃO 9 Propriedades Físicas e Químicas

9.1 Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

- Aparência: homogêneo, pó de fluxo livre, bege claro a bege amarelado
- Odor: informação não disponível
- pH: não se aplica
- Ponto de Fusão/Alcance: informação não disponível
- Ponto de Ebulição/Alcance: não determinado
- Ponto de Fulgor: informação não disponível
- Taxa de Evaporação: informação não disponível
- Inflamabilidade: informação não disponível
- Pressão de Vapor: informação não disponível
- Densidade de Vapor: informação não disponível
- Gravidade Específica: informação não disponível
- Solubilidade em água: completamente solúvel em água
- Coeficiente de Partição (n-Octanol/Água): informação não disponível
- Temperatura de Auto-ignição: produto não apresenta auto-ignição
- Viscosidade: informação não disponível
- Propriedades de Explosão: produto não apresenta perigos de explosão
- Propriedades Oxidantes: informação não disponível

9.2 Outras informações

- Informação não disponível

SEÇÃO 10 Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade

- Informação não disponível

10.2 Estabilidade química

- Considerado estável sob condições normais

10.3 Possibilidade de reações perigosas

- Nenhuma reação perigosa conhecida se o material for utilizado para a finalidade adequada

10.4 Condições a serem evitadas

- Evite contato com umidade
- Manter longe do calor e fontes de ignição

10.5 Materiais incompatíveis

- Incompatível com substâncias oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

- Produtos de decomposição podem incluir óxidos de carbono

SEÇÃO 11 Informação Toxicológica

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

- Dados experimentais não disponíveis
 - Contato com a pele
 - Pode causar vermelhidão e irritação
 - Contato com os olhos
 - Pode causar vermelhidão e irritação
 - Ingestão
 - Pode causar irritação da garganta
 - Inalação
 - Pode causar tosse
 - Carcinogenicidade
 - Não há evidências de efeitos carcinogênicos
 - Mutagenicidade
 - Não há evidências de efeitos mutagênicos
 - Teratogenicidade
 - Informação não disponível
-

SEÇÃO 12 Informação Ecológica

12.1 Toxicidade

- Informação não disponível

12.2 Persistência e degradação

- Informação não disponível

12.3 Potencial de bioacumulação

- Informação não disponível

12.4 Mobilidade no solo

- Informação não disponível

12.5 Resultados de avaliação de PBT e vPvB

- Não é PBT de acordo com REACH Annex XIII
- Avaliação de PBT/vPvB não disponível

12.6 Outros efeitos adversos

- De acordo com os nossos conhecimentos, as propriedades deste material não foram completamente avaliadas
 - De acordo com dados disponíveis, esta substância não é prejudicial ao meio ambiente
-

SEÇÃO 13 Considerações de Descarte

13.1 Método de Descarte

- O descarte deve ser feito de acordo com as legislações locais, estaduais ou nacionais
- Não descarte em ralos ou meio ambiente. Somente descarte em locais autorizados
- Não reutilize o frasco vazio sem uma limpeza comercial ou acondicionamento
- Refira-se ao fabricante/fornecedor para informações sobre recuperação/reciclagem

13.2 Classificação (REACH)

- Os códigos de descarte de acordo com o Catálogo Europeu de Descarte (EWC) são de origem definida. Já que este produto é utilizado em várias indústrias, o Código de Descarte não pode ser fornecido pelo fornecedor. O Código de Descarte deve ser determinado em conjunto com a empresa fornecedora de serviços de descartes ou autoridades responsáveis

SEÇÃO 14 Informação para Transporte

14.1 N°. UN

Não é classificado como perigoso para transporte

14.2 Nome apropriado para expedição UN

- Não se aplica

14.3 Classe (s) de perigo para transporte

- Não se aplica

14.4 Grupo de empacotamento

- Não se aplica

14.5 Perigos ao meio ambiente

- Não classificado

14.6 Precauções especiais para o usuário

- Não classificado

14.7 Transporte em massa de acordo com Annex II da MARPOL 73/78 e o código IBC

- Não classificado

14.8 DOT

- Nome apropriado para expedição: não se aplica
- DOT UN N°.: não se aplica
- DOT Classe de perigo: não se aplica
- DOT Grupo de empacotamento: não se aplica

14.9 Terra (Estrada/Ferrovia) (ADR/RID)

- Nome apropriado para expedição: não se aplica
- ADR UN N°.: não se aplica
- ADR Classe de perigo: não se aplica
- ADR Grupo de empacotamento: não se aplica
- Código de túnel: não se aplica

14.10 Marítimo (IMDG)

- Nome apropriado para expedição: não se aplica
- IMDG UN N°.: não se aplica
- IMDG Classe de perigo: não se aplica
- IMDG Grupo de empacotamento: não se aplica

14.11 Aéreo (ICAO/IATA)

- Nome apropriado para expedição: não se aplica
- ICAO UN N°.: não se aplica
- ICAO Classe de perigo: não se aplica
- ICAO Grupo de empacotamento: não se aplica

SEÇÃO 15 Informação Regulatória

15.1 Regulamentações/legislações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

- Esta ficha de segurança é fornecida em conformidade com o EC Diretivo 1907/2006- 453/2010 e OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.
- Regulamentação (EC) N°. 1272/2008 na classificação, rotulagem e empacotamento de substâncias e misturas (Regulamentação CLP) se aplica à Europa

15.2 Avaliação de segurança química

- Informação não disponível

15.3 Informação Regulatória dos Estados Unidos da América

SEÇÃO 15 Informação Regulatória (continuação)

Componentes SARA 302

SARA 302: nenhum químico neste material está sujeito aos requisitos de informação do SARA Título III, Seção 302.

Componentes SARA 313

SARA 313: o material não contém nenhum componente químico com números CAS conhecidos que ultrapassam o limite de níveis relatados estabelecidos pelo SARA Título III, Seção 313.

SARA 311/312

Não há perigos de acordo com SARA

SEÇÃO 16 Outras Informações

As informações contidas nesta ficha são consideradas corretas, porém essa não tem a intenção de ser a única fonte de informação e deve ser usada somente como um guia. A Corporação Neogen não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes do manuseio ou contato com o produto. Estas sugestões não devem ser confundidas com requerimentos estaduais, municipais ou de seguro e não se constitui NENHUMA GARANTIA.