

## SEÇÃO 1 Identificação da Substância/Mistura e Companhia

### 1.1 Identificação do Produto

- Nome do Produto: **EE Broth Mossel (Caldo Mossel, EE)**
- Código do Produto: **7603**

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

- Uso da substância/preparação: para o cultivo e enriquecimento de Enterobacteriaceae em alimentos.
- 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: +1 517/372-9200
- E-mail: [foodsafety@neogen.com](mailto:foodsafety@neogen.com)

### 1.4 Telefone para Emergência

- Tel. para Emergência: Chemtrec: +1 (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 Precauções  
Mantenha o frasco devidamente fechado  
Não respire a poeira  
Não deixe entrar em contato com olhos, pele e roupa

### 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 das 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 irritação ou erupção cutânea: procure assistência médica
  - Roupa contaminada deve ser lavada antes de reutilizá-la
- Contato com os olhos
  - Se substância entrar em contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância por, ao menos, 15 minutos
  - Lave com os olhos abertos levantando as pálpebras
  - Procure 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 rótulo do produto
- Inalação
  - Se apresentar dificuldade em respirar, coloque a vítima em local com ar fresco e em posição confortável para respirar
  - Ligue para um CENTRO 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 agente 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
- Veja seção 10

### 5.3 Conselho para bombeiros

- Mantenha o recipiente resfriado, molhando com água
  - Use roupa de proteção contra produtos 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 pessoas, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

## SEÇÃO 6 Medidas de Prevenção de Acidentes (continuação)

- Evite formação de poeira
- Remova a 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
- Ventile e lave a área do derramamento após a coleta do material

### 6.4 Referência a outras seções

- Veja seção 7
- 

## SEÇÃO 7 Manuseio e Armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

- Não respire a poeira
- Evite contato com a pele e olhos
- Não beba, coma 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
- Mantenha em local bem ventilado. Mantenha o frasco devidamente fechado
- Armazene em local seco
- Mantenha afastado de substâncias oxidantes
- Mantenha afastado de ácidos

### 7.3 Especificação de uso(s)

- Para o cultivo e enriquecimento de Enterobacteriaceae em alimentos.
- 

## SEÇÃO 8 Controles de Exposição/Proteção Pessoal

### 8.1 Parâmetros de controle

- Não há controles recomendados ou estabelecidos 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 do tipo FFP1 (EN143)
- Use luvas protetoras. As 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 verde claro.
- 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 o contato com a umidade
- Mantenha afastado 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 Degradabilidade

- 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 os dados disponíveis, esta substância não é prejudicial ao meio ambiente
- 

## SEÇÃO 13 Considerações de Descarte

### 13.1 Métodos de descarte

- O descarte deve ser feito de acordo com as legislações locais, estaduais ou nacionais
- Não descarte em ralos ou no meio ambiente. Somente descarte em locais autorizados
- Não reutilize o frasco vazio sem uma limpeza comercial ou recondicionamento
- 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. Devido ao uso deste produto 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 descarte ou autoridades responsáveis.

## SEÇÃO 14 Informação para Transporte

### 14.1 N°. UM (Nações Unidas)

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 (Departamento de Transporte)

- 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 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 (CLP Regulamentação) se aplica à Europa

### 15.2 Avaliação de segurança química

- Informação não disponível

## SEÇÃO 15 Informação Regulatória (continuação)

### 15.3 Informação Regulatória- Estados Unidos da América

#### 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 Minimis) de níveis relatados estabelecidos pelo SARA Título III, Seção 313.

#### SARA 311/312

Não há perigo de acordo com SARA

#### Estados- direito a ser informado

Massachusetts

Fosfato de Sódio Dibásico CAS N°. 7558-79-4

New Jersey

Fosfato de Sódio Dibásico CAS N°. 7558-79-4

Pennsylvania

Fosfato de Sódio Dibásico CAS N°. 7558-79-4

---

## 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.