

SEÇÃO 1 Identificação da Substância/Mistura e Companhia

1.1 Identificação do Produto

- Nome do Produto: **Sabouraud Dextrose Agar (Ágar Sabouraud Dextrose)**
- Código do Produto: **7150**

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

- Uso da substância/preparação: para o cultivo de fungos. Harmonizado de acordo com os requerimentos USP/EP/JP
- 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: +1 (800) 424-9300
Fora dos EUA Canadá: +1 (703) 527-3887
-

SEÇÃO 2 Identificação de Perigo

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) No 1272/2008) [CLP/GHS]
- Não é classificado como perigoso para fornecimento
- Classificação (67/548/EEC, 1999/45/EC) (OSHA 29 CFR 1910.1200)
- Não é classificado como perigoso para fornecimento
- Informação adicional: para o texto completo das declarações R e de Perigos e Declarações de Perigo da União Europeia: veja seção 16

2.2 Elementos apropriados de rotulagem

- Palavra sinal: nenhuma
- Símbolos: nenhum
- Declarações de Perigo
nenhuma
- Declarações de precauções
Mantenha o frasco devidamente fechado
Não respire a poeira
Não deixe entrar em contato com os olhos, pele e roupa

2.3 Outros perigos

- Ligeiramente irritante à 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) Nº. 1272/2008 e Regras de Comunicação de Perigos da 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 irritação ou erupção cutânea: procure assistência médica
Roupa contaminada deve ser lavada antes de sua reutilização
- Contato com os olhos
Se substância entrar em contato com os olhos, lave imediatamente com água por, ao menos, 15 minutos
Lave os olhos levantando as pálpebras
Procure assistência médica se necessária
- Ingestão
Lave a boca com água (não engolir)
Nunca faça uma pessoa vomitar ou ofereça algo via oral, se estiver inconsciente
Se assistência médica for necessária, mostre o frasco ou rótulo do produto
- Inalação
Se apresentar dificuldades em respirar, coloque a vítima em local com ar fresco e mantenha-a em posição confortável para respirar
Ligue para um CENTRO DE CONTROLE DE ENVENENAMENTO ou médico, caso sinta indisposição

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 seco

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
- Produto pode formar mistura explosiva com o ar
- Veja seção 10

5.3 Conselho para bombeiros

- Mantenha o frasco resfriado, molhando com água (spray de água)
 - Vista roupa de proteção contra produtos químicos e equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva
 - Vista 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 produzam faíscas

SEÇÃO 6 Medidas de Prevenção de Acidentes (continuação)

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

6.2 Precauções com o ambiente

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

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

- Absorva o vazamento em material inerte e colete
- Coloque o material em recipiente selável
- Lacre o recipiente e identifique com uma etiqueta
- Procure assistência profissional para descarte de materiais contaminados e resíduos
- Ventile e lave a área do vazamento 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 o contato com a pele e olhos
- Não coma, beba ou fume enquanto estiver utilizando 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, incluindo incompatibilidades

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

7.3 Especificações de uso

- Para o cultivo de fungos. Harmonizado de acordo com os requerimentos USP/EP/JP
-

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
- Controles 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 a 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.
- 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 perigo de explosão
- Propriedades oxidativas: 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 umidade
- Mantenha 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 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**

*Persistente, bioacumulativo, tóxico

**Muito persistente e muito bioacumulativo

- 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. Descarte somente em locais autorizados
- Não reutilize o frasco sem uma limpeza comercial ou recondicionamento
- Refira-se ao fabricante/fornecedor para informações sobre recuperação/reciclagem

13.2 Classificação REACH (Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)

Os códigos de descarte de acordo com o Catálogo Europeu de Descarte (European Waste Catalogue, 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 Número UN (ONU, Organização das Nações Unidas)

Não é classificado como perigoso para transporte

14.2 Nome apropriado para embarque UN

- Não se aplica

14.3 Classe de risco para transporte

- Não se aplica

14.4 Grupo de embalagem

- 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 embarque: não se aplica
- DOT UN Nº: não se aplica
- DOT Classe de risco: não se aplica
- DOT Grupo de embalagem: não se aplica

14.9 Rodovia/Ferrovia (ADR/RID, Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Rodoviária/ Regulamentações Relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas por Via Ferroviária -UE)

- Nome apropriado para embarque: não se aplica
- ADR UN Nº: não se aplica
- ADR Classe de risco: não se aplica
- ADR Grupo de embalagem: não se aplica
- Código de Túnel: não se aplica

14.10 Marítimo (IMDG, Código Internacional de Mercadorias Perigosas)

- Nome apropriado para embarque: não se aplica
- IMDG UN Nº: não se aplica
- IMDG Classe de risco: não se aplica
- IMDG Grupo de embalagem: não se aplica

14.11 Aéreo (ICAO/IATA, Organização Internacional de Aviação Civil/Associação Internacional de Transporte Aéreo)

- Nome apropriado para embarque: não se aplica
- ICAO UN Nº: não se aplica
- ICAO Classe de risco: não se aplica
- ICAO Grupo de embalagem: não se aplica

SEÇÃO 15 Informação Regulatória

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

- Esta ficha de segurança é fornecida em conformidade com o EC Diretivo 1907/2006- 453/2010 e Regras de Comunicação de Perigos da OSHA (Hazard Communication Standard) 29 CFR 1910.1200.
- Regulamentação (EC) Nº. 1272/2008 na classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamentação CLP) se aplica à Europa

SEÇÃO 15 Informação Regulatória (continuação)

15.2 Avaliação de segurança química

- Informação não disponível

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

SARA 311/312

Não há perigo de acordo com SARA

SEÇÃO 16 Outras Informações

As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém esse não tem a intenção de ser a única fonte de informação e deve ser usado 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.