

SEÇÃO 1 Identificação da Substância/Mistura e Companhia

1.1 Identificação do Produto

- Nome do Produto: **Corn Meal Agar (Ágar Farinha Milho)**
- Código do Produto: **7350**

1.2 Usos relevantes para a substância ou mistura e usos desaconselhados

- Uso da substância/preparação: Para o cultivo de fungos e demonstração da produção de clamidosporos.
- 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

1.4 Telefone para emergência

- Tel. para emergência: Brasil: 19. 3935 3727, 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 (29 CFR 1910.1200)

- Não classificado como perigoso para o fornecimento

Classificação (REGULAMENTO (EC) N° 1272/2008) [CLP/GHS]

- Não classificado como perigoso para o fornecimento

Classificação (WHMIS 2015 HPR)

- Não classificado como perigoso para o fornecimento

Informação adicional: Para o texto completo das Declarações de Perigo, refira-se à seção 16.

2.2 Elementos de rotulagem

- Palavra sinal: Nenhuma
- Símbolos: Nenhum
- Frases de risco:
Nenhuma
- Frases de precauções
Mantenha o frasco devidamente fechado.
Não respire a poeira.
Evite o contato com os olhos, pele e roupa

2.3 Outros perigos

- Pode ser ligeiramente irritante para a pele e olhos.
- Pode ser ligeiramente irritante para o sistema respiratório.

SEÇÃO 3 Composição/Informação sobre Componentes

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 Regras de Comunicação de Perigos da OSHA (Hazard Communication Standard) 29 CFR 1910.1200

SEÇÃO 4 Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Geral

Em caso de dúvidas ou se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

Em geral este produto não é prejudicial para humanos ou animais, mas como toda substância química, este deve ser tratado com cuidado, respeito e bom senso.

SEÇÃO 4 Medidas de Primeiros Socorros (continuação)

- Contato com a pele
 - Remova a roupa contaminada.
 - Lave a área afetada com água e sabão em abundância.
 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: procure assistência médica.
 - A roupa contaminada deve ser lavada antes de sua reutilização.
- Contato com os olhos
 - Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância por, ao menos, 15 minutos.
 - Lave os olhos enquanto levantando as pálpebras.
 - Procure assistência médica se necessário.
- Ingestão
 - Lave a boca com água (não ingerir).
 - Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos.
 - Se assistência médica for necessária, tenha o rótulo do produto em mãos.
- Inalação
 - Se apresentar dificuldade para respirar, coloque a vítima em local fresco e em posição confortável para facilitar a respiração.
 - Ligue para um CENTRO DE ENVENENAMENTO ou médico se não estiver se sentindo bem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

- Os sintomas mais importantes estão descritos no rótulo (veja Seção 2.2) e/ou na Seção 11.

4.3 Indicação de qualquer assistência médica imediata ou tratamento especial necessário

Trate sintomaticamente.

SEÇÃO 5 Medidas em Caso de Incêndio

5.1 Formas de extinguir o fogo

- Em caso de incêndio: utilize espuma, dióxido de carbono ou agente seco

5.2 Perigos provenientes da substância ou mistura

- A fumaça é tóxica. Tome medidas para proteger o pessoal.
- Produtos de decomposição podem incluir óxidos de carbono.
- Pode formar mistura explosiva com o ar.
- Refira-se à seção 10.

5.3 Conselho aos bombeiros

- Mantenha o frasco resfriado utilizando spray de água.
- Vista roupa de proteção contra produtos químicos e equipamento para respiração com pressão positiva.
- Vista roupa de proteção como indicado na seção 8.

5.4 Produtos de combustão perigosos

- Pode incluir óxidos de carbono.

SEÇÃO 6 Medidas de Prevenção de Acidentes

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Desligue todas as fontes de ignição.
- Utilize somente ferramentas que não produzam faíscas.
- Evite a formação de poeira.
- Remova a roupa contaminada.
- Vista roupa de proteção como indicado na seção 8.
- Lave minuciosamente após lidar com o vazamento.

6.2 Precauções ambientais

- Não permita o escoamento em esgotos e cursos de água.
- Evite a dispersão no meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

- Absorva o vazamento em material inerte e colete.
- Coloque em um recipiente selável.
- Lacre os recipientes e identifique com etiquetas.
- Ventile e lave a área do vazamento após a coleta do material.

SEÇÃO 6 Medidas de Prevenção de Acidentes (continuação)

- Descarte os materiais contaminados e resíduos de acordo com as regulamentações local/nacional/internacional.

6.4 Referência a outras seções

- Refira-se à seção 7 para armazenamento. Para descarte, refira-se à seção 13.

SEÇÃO 7 Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para o manuseio seguro

- Não respire a poeira.
- Evite o contato com a pele e os olhos.
- Não coma, beba ou fume quando estiver utilizando o produto.
- Garanta ventilação adequada.
- Lava-olhos devem estar disponíveis.
- Lave as mãos minuciosamente após manusear a substância.

7.2 Condições para armazenamento seguro incluindo incompatibilidades

- Armazene em temperaturas que não excedam 30°C/86°F. Mantenha fresco, resfriado.
- Armazene em local bem ventilado. Mantenha o frasco devidamente fechado.
- Armazene em local seco.
- Mantenha afastado de substâncias oxidantes.

7.3 Especificação de uso (s)

- Para o cultivo de fungos e demonstração da produção de clamidosporos.

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

- Lava-olhos devem estar disponíveis.
- Controles de engenharia devem ser fornecidos para evitar a necessidade de ventilação.
- Proteção para respiração não é necessária se ventilação/exaustão for adequada. Caso contrário, use máscara para proteção contra poeira aprovada, N95 (EUA) ou do tipo FFP1 (EN143).
- Vista luvas protetoras. As luvas devem satisfazer as especificações da UE Diretiva 89/686/EEC e padrão EN 374.
- Use óculos para proteção de acordo com o padrão ANSI Z87 ou EN 166.
- Vista roupa para proteção de acordo com as práticas de higiene química.



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 a amarelo
- Odor: Informação não disponível
- pH: Informação não disponível
- Ponto de fusão/Faixa: informação não disponível
- Ponto de ebulição/Faixa: não se aplica
- Ponto de fulgor: informação não disponível
- Taxa de evaporação: não se aplica
- Inflamabilidade: informação não disponível
- Pressão de vapor: informação não disponível
- Densidade de vapor: Informação não disponível
- Gravidade específica: Informação não disponível
- Solubilidade em água: Informação não disponível
- Coeficiente de partição (n-Octanol/Água): Informação não disponível

SEÇÃO 9 Propriedades Físicas e Químicas (continuação)

- Temperatura de auto-ignição: produto não apresenta auto-ignição
- Viscosidade: Produto é um pó de fluxo livre
- Propriedades de explosão: Produto não forma mistura explosiva com o ar
- Propriedades oxidantes: Produto não é classificado como oxidante

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

- Reações perigosas desconhecidas se utilizado para a finalidade prevista.

10.4 Condições a serem evitadas

- Evite a umidade.
- Mantenha afastado do calor e fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

- Desconhecidos.

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 para a mistura
- Contato com a pele
Pode causar vermelhidão e irritação em indivíduos sensíveis.
- Contato com os olhos
Pode causar vermelhidão e irritação em indivíduos sensíveis.
- Ingestão
Produto não é tóxico mas pode causar irritação da garganta e/ou náusea em indivíduos sensíveis.
- Inalação
Pode causar irritação em indivíduos sensíveis.
- Carcinogenicidade
Não está listado no Programa Nacional de Toxicologia (NTP) 13th Relatório em Carcinogênicos.
Não é classificado como um carcinogênico potencial de acordo com as Monografias da Agência Internacional de Pesquisa do Câncer (IARC), Volumes 1-112.
Não está listado no OSHA padrão 1910.1003 Carcinogênicos.
- Mutagenicidade
Não há evidências de efeitos mutagênicos.
- Teratogenicidade
Informação não disponível.

SEÇÃO 12 Informação Ecológica

12.1 Toxicidade

- Este produto não é classificado como prejudicial ao meio ambiente de acordo com as regulamentações dos EUA.

12.2 Persistência e degradabilidade

- Informação não disponível

12.3 Potencial de bioacumulação

- Informação não disponível

SEÇÃO 12 Informação Ecológica (continuação)

12.4 Mobilidade no solo

- Informação não disponível

12.5 Resultados de avaliação de PBT* e vPvB**

*Persistente, bioacumulativo e 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

- Descarte deve ser de acordo com as regulamentações local, regional, nacional e/ou internacional.
- Não descarte em ralos ou no meio ambiente; descarte somente em locais autorizados.
- Não reutilize os frascos vazios.

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

- 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 não pode ser fornecido pelo fornecedor. O código deve ser determinado em conjunto com a empresa fornecedora de serviços de descarte ou autoridades responsáveis.

SEÇÃO 14 Informação para Transporte

14.1 Número ONU

Não classificado como perigoso para transporte

14.2 Nome apropriado para embarque ONU

- Não se aplica

14.3 Classe (s) 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 o Anexo II d MARPOL 73/78 e o código IBC

- Não classificado

14.8 Transporte terrestre doméstico (DOT, Departamento de Transporte dos EUA)

- Nome apropriado para embarque: Não se aplica
- DOT ONU N°: Não se aplica
- DOT Classe de risco: Não se aplica
- DOT Grupo de embalagem: Não se aplica

14.9 Rodoviário/Ferrovário Internacional (ADR/RID, Acordo Europeu Relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas / Regulamentações Relativas ao Transporte Ferrovário Internacional de Mercadorias Perigosas- UE)

- Nome apropriado para embarque: Não se aplica
- ADR ONU N°: Não se aplica
- ADR Classe de risco: Não se aplica
- ADR Grupo de embalagem: Não se aplica
- Código de túnel: Não se aplica

SEÇÃO 14 Informação para Transporte (continuação)

- 14.10 Marítimo (IMO/IMDG, Organização Marítima Internacional / Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
- Nome apropriado para embarque: Não se aplica
 - IMDG ONU N°: 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 ONU N°: 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 as substâncias ou misturas
- Esta ficha de segurança é fornecida em conformidade com a EC Diretiva 1907/2006-453/2010, WHMIS 2015, requisitos especificados na Lei de Produtos Perigosos (HPA, Hazardous Products Act), Regulamentos de Produtos Perigosos (HPR) e com as Normas de Comunicação de Perigos OSHA padrão 29 CFR 1910.1200.
 - Regulamentação (EC) N° 1272/2008 na classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamentação CLP) se aplica à Europa.
- 15.2 Avaliação de segurança química
- Informação não disponível.
- 15.3 Informação Regulatória - EUA
- SARA 302 Componentes
Nenhum componente químico neste material está sujeito aos requisitos de informação do SARA Título III, Seção 302.
- SARA 313 Componentes
Este material não contém nenhum componente químico com números CAS que ultrapassam o limite (De Minimis) de níveis relatados estabelecidos pelo SARA Título II, Seção 313.
- SARA 311/312
Não há perigo de acordo com SARA.
- Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act)
Todos os componentes deste material estão listados ou isentos de listagem no Inventário da TSCA.

- 15.4 Informação Regulatória - Canadá
- | | |
|---|-------------|
| - Status do Inventário | |
| Lista de Substâncias Domésticas (DSL) | Listado |
| Lista de Substâncias Não Consideradas Domésticas (NDSL) | Não Listado |
-

SEÇÃO 16 Outras Informações

Data de Preparação: Março de 2016
Revisão: Rev. 0
Substitui: Nova Edição

As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém esse não deve ser a única fonte de informação e deve ser utilizado somente como um guia. A Neogen Corporation não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes do manuseio ou contato com o produto listado acima. Estas sugestões não devem ser confundidas com os requerimentos estaduais, municipais ou de seguro e não se constitui NENHUMA GARANTIA.