

SEÇÃO 1 Identificação da Substância/Mistura e Companhia

1.1 Identificação do Produto

- Nome do Produto: **TAT Broth (Caldo TAT)**
- Código do Produto: **7219**

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

- Uso da substância/preparação: para a detecção de micro-organismos em cosméticos e medicamentos de uso tópico.
- 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: 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) Nº. 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 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: nenhum
- 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 (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 sua reutilização
- Contato com os olhos
 - Se substância entrar em contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância por, ao menos, 15 minutos
 - Lave os olhos levantando as pálpebras
 - Procure assistência médica se necessário
- Ingestão
 - Lave a boca com água (não engolir)
 - Nunca faça uma pessoa vomitar ou ofereça algo por 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 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
- Produto pode formar mistura explosiva com o ar
- Veja seção 10

5.3 Conselho para bombeiros

- Mantenha o frasco resfriado, molhando com água
 - Use roupa de proteção contra produtos químicos e equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva
 - 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 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 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 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 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, 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 substâncias oxidantes
- Mantenha afastado de ácidos

7.3 Especificação de uso (s)

- Para a detecção de micro-organismos em cosméticos e medicamentos de uso tópico
-

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 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 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, esbranquiçado.
- 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 alcance 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 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

- 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 condicionamento
- 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 N°: 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 Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Ferroviária- UE)

- Nome apropriado para embarque: não se aplica
- ADR UN N°: 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 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 UN 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 a substância ou mistura

- 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) N°. 1272/2008 na classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamentação CLP) se aplica à Europa

15.2 Avaliação de segurança química

SEÇÃO 15 Informação Regulatória (continuação)

- 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 relatados estabelecidos pelo SARA Título III, Seção 313.

SARA 311/312

Não há perigo 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 e contato com o produto. Estas sugestões não devem ser confundidas com requerimentos estaduais, municipais ou de seguro e não se constitui NENHUMA GARANTIA.