

FICHA DE SEGURANÇA

Seção 1. Identificação da Companhia e Informação do Produto

Nome do Produto:	Sabouraud Dextrose Broth (Caldo Sabouraud Dextrose)		
Nome do Fabricante:	Acumedia Manufacturers, Inc.	Tel. para Emergência:	+1 517/372-9200
	740 East Shiawassee	Fax:	+1 517/372-0108
	Lansing, Michigan 48912	E-mail:	foodsafety@neogen.com
Data de Preparação ou Revisão:	outubro de 2015	Chemtrec:	+1 (800) 424-9300
		Fora dos EUA e Canadá:	+1 (703) 527-3887

Seção 2. Composição / Informação sobre Componentes Perigosos

Componentes Perigosos Identidade Química Específica:	CAS Nº.	%	Símbolo de Perigo
Este produto não contém nenhum constituinte perigoso ou no limite de concentração dado pelas Regras de Comunicação de Perigos da OSHA 29 CFR 1910.1200, Sistema de Informação Canadense sobre Materiais Perigosos no local de trabalho (WHMIS, Canada's Workplace Hazardous Materials Information System) e Diretivo Europeu 91/155/EEC e 93/112/EC.	N/A (Não se Aplica)	N/A	N/A

Seção 3. Identificação de Perigos à Saúde

Perigos à Saúde: (<i>Agudo e Crônico</i>)	Informações pertinentes a perigos para seres humanos e meio ambiente. Não causa irritação. Quando utilizado adequadamente e de acordo com as especificações, o produto não tem efeitos nocivos de acordo com a informação nos fornecida. Pode causar pequena irritação dos olhos e pele em indivíduos sensíveis.
---	--

Seção 4. Medidas de Primeiros Socorros

Emergência / Primeiros Socorros:	Informação geral: não requer medidas especiais.
	Ingestão: se ingerido, procure assistência médica se apresentar sintomas.
	Inalação: se inalado, forneça ar fresco ou oxigênio. Procure assistência médica se apresentar dificuldades para respirar.
	Contato com os olhos: lave os olhos abertos por, ao menos, 15 minutos sob água corrente, levantando as pálpebras ocasionalmente. Procure assistência médica se irritação ocorrer.
	Contato com a pele: remova a roupa contaminada. Lave imediatamente com água e sabão em abundância por, ao menos, 15 minutos. Lave a roupa antes de sua reutilização. Procure assistência médica se irritação ocorrer.

Seção 5. Dados de Perigo de Incêndio e Explosão

Ponto de Fulgor (Método utilizado): N/A	Limites de inflamabilidade: LEL (Limite inferior de explosão) - N/A UEL (Limite superior de explosão) - N/A
Formas de extinguir o fogo: Use CO ₂ , pó químico ABC multipropósito ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água ou espuma resistente ao álcool.	
Equipamento de proteção: medidas especiais não são necessárias.	
Perigos raros de incêndio e explosão: medidas especiais não são necessárias.	

Seção 6. Medidas de Prevenção de Acidentes

Precauções pessoais: não é requerido.

Precauções ambientais: previna a dispersão do material. Limpe com uma esponja umedecida ou pano.

Métodos de limpeza: medidas especiais não são necessárias.

Refira à seção 7 para informação sobre manuseio.

Refira à seção 8 para equipamento de proteção pessoal

Refira à seção 13 para informação de descarte.

Seção 7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: proteja contra danos físicos. Assegure boa ventilação/exaustão.

Armazenamento: temperatura requerida no local de armazenamento e do frasco: 2 - 30°C. Não armazene junto de agentes oxidantes. Armazene em local resfriado, seco e em frascos devidamente fechados.

Outras precauções: medidas especiais não são necessárias.

Seção 8. Controle de Exposição / Proteção Pessoal

Componentes com valores limites que requerem monitoramento: o produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias com valores críticos que devam ser monitorados no local de trabalho.

OSHA-PEL (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional): N/A

REL (Limite de Exposição Recomendado): N/A

TLV (Valor Limite): N/A

Informação Adicional: os acessórios para proteção listados abaixo são requisitos gerais para pessoal de laboratório. Siga as medidas de precauções para o manuseio de químicos/pó. Evite o contato com os olhos, pele e roupa.

Equipamento de Proteção Pessoal:

Mantenha afastado de alimentos, bebidas e rações.
Lave as mãos antes e depois de entrar no laboratório.

Equipamento de Respiração: em caso de breve exposição, use uma capela ou máscara aprovada pelo NIOSH/MSHA (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional/Secretaria de Saúde e Segurança de Minas).

Proteção para as mãos: use luvas resistentes a produtos químicos.

Proteção para os olhos: use óculos de proteção com anteparos laterais.

Proteção corporal: vista jaleco ou outra roupa de proteção.

Seção 9. Propriedades Físicas e Químicas

Aparência e Odor: homogêneo, pó de fluxo livre, bege claro a bege.

Ponto de Ebulição: não determinado

Densidade: não determinado

Ponto de Fulgor: não se aplica

Ponto de Fusão: não determinado

Auto-ignição: produto não apresenta auto-ignição

Solubilidade em água: solúvel

Perigo de explosão: produto não apresenta perigo de explosão.

pH: 5,6 ± 0,2 a 25°C

Conteúdo de solventes: solventes orgânicos – 0,0%

Conteúdo de sólidos: 100,0%

Seção 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade:	Instável		
	Estável	X	Condições a serem evitadas: não apresenta decomposição se utilizado de acordo com as especificações.
Incompatibilidade (<i>Materiais a serem evitados</i>): nenhum conhecido.			
Decomposição perigosa ou subprodutos: não há conhecimento de produtos de decomposição perigosos.			
Polimerização perigosa:	Pode ocorrer		
	Não ocorrerá	X	Nenhuma reação perigosa conhecida.

Seção 11. Informação Toxicológica

LD/LC50 valores relevantes:

LD₅₀: N/A

Classificação Carcinogênica:

Agência Internacional para a Pesquisa do Câncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) – Não listado

Programa Nacional de Toxicologia (National Toxicology Program, NTP) - Não listado

Irritante: não causa irritação

Sensibilização: nenhum efeito sensibilizante conhecido.

Toxicidade subaguda à crônica: nenhuma.

Informação toxicológica adicional: nenhuma.

Seção 12. Informação Ecológica

Testes de Ecotoxicidade:

Não há conhecimento de perigo à água. Os efeitos ecológicos não foram completamente investigados, porém até o momento nenhum foi identificado.

Seção 13. Considerações de Descarte

Método de Descarte: descarte de acordo com as leis federal (40 CFR 261.3), estadual e regulamentações locais. Pequenas quantidades podem ser descartadas com o lixo sólido.

Resíduos Perigosos RCRA (Lei de Recuperação e Conservação de Recursos) – Não

Em caso de dúvidas, entre em contato com um profissional autorizado para o descarte do material.

Informação do Rótulo: não remova os rótulos dos frascos até que esses estejam limpos.

Seção 14. Informação para Transporte

Regulamentações DOT (Departamento de Transporte):

Não regulamentado

Transporte por terra (transfronteiriço) 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):

Não regulamentado

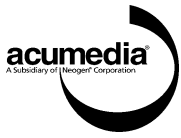
Transporte marítimo IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas):

Não regulamentado

Poluente marinho: não

Transporte aéreo ICAO-TI (Organização Internacional de Aviação Civil) e **IATA-DGR** (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

Não regulamentado

**Seção 15. Informação Regulatória****Regulamentações da União Europeia, Símbolos de Perigo (s):**

N/A

Seção 16. Outras Informações

As informações contidas nesta ficha de segurança 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.