

## Folha de Dados de Segurança do Produto (MSDS)

Data de impressão 02/AUG/2006  
 Data de Actualização. 13/FEB/2006  
 Versão 1.2  
 De acordo com 91/155/EEC

## 1 - Informação de Produto e de Companhia

Nome do produto	SS-AGAR, FOR MICROBIOLOGY
Referência do Produto	85640
Companhia	Sigma-Aldrich Sucursal em Portugal Ctro Escritorios Sintra Nascente, A. Alm. Gago Coutinho. P-2710 Sintra
Número de Telefone do Serviço Técnico	351 21 924 25 55
Número de Fax	351 21 924 26 10
Número de Telefone de Emergência	0034 609 14 62 86

## 2 - Informação/composição do ingredientes

Nome do produto		Número CAS	Número EC	Número do Índice do Anexo I
SS-AGAR		None	None	None
Nome dos Ingredientes:	Percentage	Número CAS	Número EC	Número do Índice do Anexo I
AGAR	23.8	9002-18-0	232-658-1	None
LACTOSE ANHYDROUS	15.87	63-42-3	200-559-2	None
SODIUM DIHYDROGEN CITRATE ANHYDROUS	15.87	18996-35-5	242-734-6	None
OX-BILE, DEHYDRATED, PURIFIED	13.49	None	None	None
SODIUM THIOSULFATE	13.49	7772-98-7	231-867-5	None
MEAT EXTRACT	7.93	None	None	None
PEPTONE (ANIMAL TISSUE)	7.93	73049-73-7	None	None
FERRIC CITRATE	1.59	3522-50-7	222-536-6	None
NEUTRAL RED	0.03	553-24-2	209-035-8	None
BRILLIANT GREEN	< 0.01	633-03-4	211-190-1	None
Símbolos: Xn				
Frases R: 22-36				
Nocivo se deglutido. Irritante para os olhos.				

## 3 - Identificação Dos Riegos Perigos

---

#### 4- Medidas de Primeiros Socorros

---

#### 5 - Medidas de luta contra o incêndio

---

##### MEIOS DE EXTINÇÃO DE FOGOS

Adequado: Borrifo de água. Dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma adequada.

##### EQUIPAMENTO ESPECIAL PARA BOMBEIROS

Utilizar aparelho de respiração autônomo e vestimenta de proteção para impedir o contato com a pele e com os olhos.

---

#### 6 - Medidas no caso de liberação acidental

---

##### MÉTODOS DE LIMPEZA

Lavar o local derramado com solução de sabão. Jorrar grandes quantidades de água na área do derrame. Colocar em recipiente apropriado. Evitar o levantamento de pó.

---

#### 7 - Manipulação e armazenamento

---

#### 8 - Controles de exposição/Equipamento de proteção pessoal

---

##### EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção das Vias Respiratórias.: Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN (EU). Respiratory protection is not required. Where protection from nuisance levels of dusts are desired, use type N95 (US) or type P1 (EN 143) dust masks.  
Protecção para os olhos: Óculos de segurança química.

---

#### 9 - Propriedades físicas e químicas

---

Aparência	Estado Físico: Sólido Cor: Avermelhado Forma: Pó	
Propriedade	Valor	A temperatura ou pressão
pH	7	
Ponto de Ebulição/ Intervalo de pontos de ebulição	N/A	
Ponto de fusão/Intervalo de pontos de fusão	N/A	
Ponto de inflamação	N/A	
Inflamabilidade	N/A	
Temperatura de autoignição	N/A	
Propriedades oxidantes	N/A	
Propriedades explosivas	N/A	
Limites da explosão	N/A	
Pressão de vapor	N/A	
Peso específico/densidade	N/A	
Coeficiente de partição	N/A	
Viscosidade	N/A	
Densidade de vapor	N/A	

Concentração de vapor saturado	N/A
Taxa de evaporação	N/A
Massa Volúmica Aparente	N/A
Temperatura de decomposição	N/A
Conteúdo de Solventes	N/A
Conteúdo em água	N/A
Tensão superficial	N/A
Condutividade	N/A
Dados diversos	N/A
Solubilidade	N/A

---

#### 10 - Estabilidade e reatividade

---

#### REACÇÕES EXOTÉRMICAS PERIGOSAS

Reacções exotérmicas perigosas: Não ocorrerá

---

#### 11 - Informação Toxicológica

---

#### 12 - Informação Ecológica

---

#### 13 - Informações para a eliminação dos resíduos

---

#### ELIMINAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases. Observar todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais.

---

#### 14 - Informação sobre o transporte

---

#### RID/ADR

Non-hazardous for road transport.

#### IMDG

Non-hazardous for sea transport.

#### IATA

Non-hazardous for air transport.

---

#### 15 - Informação regulamentaria

---

Cuidado: Substância não testada ainda inteiramente

#### INFORMAÇÃO ESPECÍFICA PARA CADA PAÍS

#### Alemanha

WGK (Classificação Alemã de Perigosidade para o Ambiente Aquático): 3  
Self-Classification

---

#### 16 - Outras informações

---

#### GARANTIA

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A Sigma não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima. Consultar o verso da fatura ou nota que acompanha o

produto para tomar conhecimento dos termos adicionais e condições de venda. Direitos exclusivos, 2006, da Sigma-Aldrich Co. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno.

**AVISO LEGAL:**

Deve ser usado somente para I+D e investigação. Não é apto para fabricação de medicamentos, material de uso doméstico ou outros usos.