

## 1. Produto e Identificação do Fabricante

Probac do Brasil Produtos Bacteriológicos Ltda.

Rua Jaguaribe, 35

CEP: 01224-001

São Paulo – SP – Brasil

Fone: +55 (11) 3222-4777

<http://www.probac.com.br>

Fax: +55 (11) 3223-8368

[probac@probac.com.br](mailto:probac@probac.com.br)

\*Em caso de emergência entre em contato com o Centro de Toxicologia Local.

No Brasil: CEATOX – Atendimento: 0800-148110 (HC-FMUSP)

Identificação do Produto: **PCOSEL49, PCOSEL60 e PCOSEL90**

Nome do Produto: **AGAR ENTEROCOCOSBAC**

Descrição do Produto: Meio de Cultura indicado para isolamento e enumeração do gênero *Enterococcus spp.*

## 2. Composição/Informação sobre ingredientes

Registro CAS	Componente	Porcentagem
7647-14-5	Cloreto de Sódio	21,6%
26628-22-8	Azida de Sódio	0,6%

Descrição: Mistura de substâncias com aditivos perigosos.

## 3. Identificação de Riscos



Nocivo



Escala NFPA: Saúde = 2; Fogo = 0; Reatividade = 0

Riscos à Saúde:

### Apresenta risco ao homem e meio ambiente:

Por ser irritante, evitar contato com olhos, pele, mucosa, vias respiratórias ou vestimentas. Mantenha seguramente acondicionado. Nocivo se ingerido. Evitar contato com olhos, pele, mucosa ou vestimentas. Mantenha seguramente acondicionado. Recomendamos que as boas práticas laboratoriais sejam seguidas para evitar contato com reagentes de qualquer espécie.



Escala NFPA: Saúde = 0; Fogo = 0; Reatividade = 0

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

Os sintomas de intoxicação podem apresentar-se depois de muitas horas, por este motivo a supervisão médica deve ser de, no mínimo, 48 horas após o acidente.

**Inalação:** Em caso de transtornos, prestar assistência médica.

**Contato com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar bem.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos abertos por 15 minutos com água corrente e procurar assistência médica

**Ingestão:** Procurar assistência médica imediatamente

**Indicações Gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

**Inalação:** Procure auxílio médico se a vítima apresentar sintomas.

**Ingestão:** Procure auxílio médico se a vítima apresentar sintomas.

## 5. Medidas de Controle ao Fogo

Em caso de fogo use CO<sub>2</sub>, jato de água, espuma ou química seca. Em incêndios maiores combater com jato de água ou espuma resistente ao álcool.

Perigo causado devido a substância, seus produtos de combustão ou gases gerados: Óxidos de Nitrogênio (NOx).

EPIs adequados devem ser utilizados no combate ao fogo, não sendo necessárias medidas especiais.

Não foram identificados produtos perigosos em sua decomposição ou risco de fogo/explosão com o produto. O fogo poderá gerar fumaça tóxica. Use química seca para extinguir a chama eventual.

## 6. Medidas para Prevenção de Acidentes

Sempre use equipamentos de proteção individual adequada para prevenir contato com olhos e pele. Derramamentos do produto podem ser limpos com varredura umedecendo-se o pó com água e evitando-se que este resíduo atinja cursos de água e a drenagem do solo.

## 7. Manuseio e Estocagem

Siga as instruções do manual de instrução. Siga as práticas laboratoriais seguras evitando contato (inalação, fumo, substâncias corrosivas, ...) com um reagente laboratorial. Evite contato prolongado com a pele. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

Mantenha sempre o dispositivo fechado e em local com boa ventilação. Mantenha estocado em temperatura ambiente (15° a 25°C), ao abrigo da luz.

Não armazenar junto com substâncias oxidantes, ácidas ou combinações de metais pesados. Armazenar longe do calor (< 30°C) e chama

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Ventilação: A ventilação geral do laboratório deve ser adequada.

Proteção respiratória: Utilizar máscara apropriada.

Luvas: Utilize luvas resistentes a agentes químicos.

Proteção Ocular: Óculos de segurança laboratoriais são recomendados ou máscaras para proteção facial quando o contato direto com aerossóis do produto for potencial

Outros equipamentos de proteção/roupas: Roupas de proteção (avental) são necessárias para evitar contato com a pele e roupas pessoais.

Outros equipamentos de proteção/roupas: Roupas de proteção são necessárias para evitar contato com a pele e roupas pessoais.

## 9. Propriedades Químicas e Físicas

Informação Geral: Agar Enterococosbac

Forma: Sólida

Coloração: Creme Odor: Característico

pH: 7,1 ± 0,5.

Mudança de Estado:

**Agar Enterococosbac**

Ponto de fusão: N/D  
Ponto de ebulição: N/D  
Ponto de Fulgor: N/D  
Limites de explosividade: N/D  
Solubilidade: Solúvel

## 10. Estabilidade e Reatividade

### A) AGAR ENTEROCOCOSBAC

A azida de sódio está presente neste produto. Em contato com soluções ácidas e compostos metálicos pode, com o tempo, originar a formação de azidas metálicas potencialmente explosivas. Se qualquer quantidade for para a rede de esgoto deixar correr água em abundância.

Seus produtos de decomposição são cloro (Cl) monóxido e dióxido de carbono (CO, CO<sub>2</sub>), e óxidos de nitrogênio (NO, NO<sub>2</sub>).

## 11. Informação Toxicológica

### A) AGAR ENTEROCOCOSBAC

Componente	Teste	Resultado	Via	Espécies
Azida de Sódio	LD50	27 mg/kg	Oral	Rato

Efeitos Crônicos:

Órgão Alvos: sistemas cardiovascular, respiratório e nervoso.  
Causa dano nos seguintes seguimentos: pele e olhos irritante.

## 12. Informações Ecológicas

### A) AGAR ENTEROCOCOSBAC

Riscos ambientais: Nível de risco para água (autoclassificação): Classe 1: Levemente perigoso para água.

## 13. Condições de Descarte

Evite descarte de material derramado e escoado e contato com o solo, lençóis freáticos, encanamentos e esgotos. Descarte o produto conforme as regulamentações locais/federais.  
Recipiente para eliminação: Utilizar recipientes adequados para descarte.

## 14. Informações para Transporte

Pode ser transportado por via terrestre, marítima ou aérea, devendo ser seguidas as recomendações de origem/destino para tal fim.

## 15. Regulamentações

O produto é considerado material nocivo e que pode afetar órgãos-alvo. Observe as regras gerais de segurança quando manuseando substâncias químicas.

**16. Outras Informações**

Este produto foi desenvolvido apenas para uso diagnóstico *in vitro* não tendo o propósito de utilização domiciliar, agrícola, cosmético, alimentício ou quimioterápico.

A informação acima está correta até a data de sua realização e não tem o propósito de ser única, devendo servir apenas como um guia. Como o uso destas informações e as condições de uso do produto estão fora do alcance da Probac do Brasil, é obrigação dos usuários o uso seguro deste produto. Observe as legislações federais e locais referentes à saúde e poluição.

**Última revisão:** 01 de Março de 2017.