



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ  
De acordo com a NBR 14725-4:2014

**ÁGAR PLATE COUNT - PCA**

Data da revisão: 06/01/18

**1. Identificação**

- 1.1. Nome do produto: Ágar Plate Count (PCA)
- 1.2. Código interno: PA22.
- 1.3. Principais usos recomendados para a substância ou mistura: contagem de bactérias aeróbias mesófilas/heterotróficas.
- 1.4. Nome da empresa: Newprov Produtos para Laboratório Ltda
- 1.5. Endereço: Rua 1º de maio, 608 \* Centro \* Pinhais \* Paraná \* CEP: 83323-020 \*
- 1.6. Telefone para contato e emergência: +55 41 38881300
- 1.7. E-mail: sac@newprov.com.br

**2. Identificação de perigos**

- 2.1. Classificação da substância ou mistura:

Substância classificada como não perigosa

Irritação à pele, Categoria 3, H316

Irritação ocular, Categoria 2B, H320

**2.2. Elementos de rotulagem**

- 2.2.1. Pictogramas de risco

Substância ou mistura não perigosa.

- 2.2.2. Palavras de advertência: Atenção

- 2.2.3. Frases de perigo

H215: Provoca irritação moderada à pele

H320: Provoca irritação ocular

- 2.2.4. Frases de precaução

- 2.2.4.1. Prevenção

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ  
De acordo com a NBR 14725-4:2014

**ÁGAR PLATE COUNT - PCA**

Data da revisão: 06/01/18

2.2.4.2. Resposta de emergência:

P332+P313: EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337+P313: CASO A IRRITAÇÃO OCULAR PERSISTA: Consulte um médico.

**2.3. Outros perigos:** Não conhecidos.

**3. Composição e informações sobre os ingredientes**

Preparado.

**4. Medidas de primeiros socorros**

**4.1. Medidas de primeiros socorros:**

4.1.1. Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados e lavar a pele com água e sabão. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.

4.1.2. Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância. Remover lentes de contato. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.

4.1.3. Ingestão: Fazer a vítima tomar de 1 – 3 copos de água para diluir o conteúdo estomacal. Procurar atendimento médico em caso de mal-estar.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Diarreia, náusea e vômito.

**4.3. Notas para o médico:** Não existem demais informações disponíveis.

**5. Medidas de combate a incêndio**

**5.1. Meios de extinção:** Espuma de água, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), spray de água e pó químico.

**5.2. Perigos específicos da substância ou mistura**

Levemente perigoso em caso de contato com os olhos, com a pele (irritante), de ingestão e de inalação.

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em [www.newprov.com.br](http://www.newprov.com.br)

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ  
De acordo com a NBR 14725-4:2014

**ÁGAR PLATE COUNT - PCA**

Data da revisão: 06/01/18

**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**6.1. Precauções especiais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não respirar vapores nem aerossóis. Evitar o contato físico com a substância. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência preconizados pela empresa.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência: Equipamento protetor. Vide item 8.

**6.2. Precauções ao meio ambiente:** Não necessita de medidas especiais.

**6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Observar as possíveis restrições de material (vide item 7 e 10). Absorver em estado seco, eliminar o resíduo como resíduo químico conforme programa de gerenciamento de resíduos estabelecido pela empresa e limpar a área afetada.

**7. Manuseio e armazenamento**

**7.1. Precauções para manuseio seguro:**

Identificar área de trabalho com placas contendo a informação “proibido comer, beber ou fumar”

Manter área com ventilação adequada.

Utilizar equipamentos de proteção individual.

Observar avisos no rótulo do produto.

Lavar as mãos antes e após o manuseio.

Remover roupas contaminadas e higieniza-las antes da reutilização.

**7.2. Condições de armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade**

Armazenar em recipiente hermeticamente fechado, em local seco e ventilado.

Manter o recipiente bem vedado e em temperatura de 2 a 8 °C.

**8. Controle de exposição e proteção individual**

**8.1. Parâmetros de controle**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ  
De acordo com a NBR 14725-4:2014

**ÁGAR PLATE COUNT - PCA**

Data da revisão: 06/01/18

**8.2. Medidas de controle de engenharia:** Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamentos de proteção individual. Vide item 7.1.

**8.3. Medidas de proteção pessoal**

**8.3.1. Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança

**8.3.2. Proteção da pele:** Luvas descartáveis e guarda-pó

**8.3.3. Proteção respiratória:** Máscara com filtro P 1 (necessário em caso de formação de pós)

**8.3.4. Perigos térmicos:** Não aplicável.

Obs: Utilizar apenas equipamentos de proteção individual com CA para o fim apropriado e que estejam dentro do prazo de validade.

**9. Propriedades físicas e químicas**

**9.1. Aspecto:** sólido bege claro translúcido, ligeiramente opalescente.

**9.2. Odor e limite de odor:** inodoro.

**9.3. pH:** Não disponível.

**9.4. Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.

**9.5. Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

**9.6. Ponto de fulgor:** Não disponível.

**9.7. Taxa de evaporação:** Não disponível.

**9.8. Inflamabilidade (sólido e gás):** Não disponível.

**9.9. Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.

**9.10. Pressão de vapor:** Não disponível.

**9.11. Densidade de vapor:** Não disponível.

**9.12. Densidade relativa:** Não disponível.

**9.13. Solubilidade (s):** Não disponível.

**9.14. Coeficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível.

**9.15. Temperatura de autoignição:** Não disponível.

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em [www.newprov.com.br](http://www.newprov.com.br)

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ  
De acordo com a NBR 14725-4:2014

**ÁGAR PLATE COUNT - PCA**

Data da revisão: 06/01/18

**9.16. Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**9.17. Viscosidade:** Não disponível.

**10. Estabilidade e reatividade**

**10.1. Reatividade:** Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e misturas orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, quando voltado para cima pode gerar uma potencial explosão de pó.

**10.2. Estabilidade química:** O produto é quimicamente estável em condições ambientais padrão (temperatura ambiente).

**10.3. Possibilidade de reações perigosas:** Não existem indicações.

**10.4. Condições a serem evitadas:** Exposição direta à luz solar.

**10.5. Materiais incompatíveis:** Não existem indicações.

**10.6. Produtos perigosos da decomposição:** Não existem indicações.

**11. Informações toxicológicas**

**11.1. Toxicidade aguda:** Levemente perigoso em caso de contato com os olhos, com a pele (irritante), de ingestão e de inalação.

**11.2. Corrosão/irritação da pele:** irritação moderada à pele.

**11.3. Lesões oculares graves/irritação ocular:** Irritação ocular.

**11.4. Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível.

**11.5. Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**11.6. Carcinogenicidade:** Não disponível.

**11.7. Toxicidade à reprodução:** Não disponível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ  
De acordo com a NBR 14725-4:2014

**ÁGAR PLATE COUNT - PCA**

Data da revisão: 06/01/18

**11.8. Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única:** Não disponível.

**11.9. Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida:** Não disponível.

**11.10. Perigo por aspiração:** Não disponível.

**12. Informações ecológicas**

**12.1. Ecotoxicidade:** Não disponível.

**12.2. Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**12.3. Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**12.4. Mobilidade no solo:** Não disponível.

**12.5. Outros efeitos adversos:** Não disponível.

**13. Considerações sobre destinação final**

**13.1. Métodos recomendados para a destinação final:** Produtos vencidos, resíduos gerados na utilização dos produtos assim como embalagens originais devem ser descartadas conforme regulamentação nacional e local.  
Esterilizar por autoclave antes do descarte final.

**14. Informações sobre transporte**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**15. Informações sobre regulamentações**

A Anvisa regulamenta o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde no âmbito nacional (Brasil) através da RDC n° 306 de 7 de dezembro de 2004.

**16. Outras informações**

O produto pode ser transportado de 15 a 30° C até 72h.

**16.1. Referências:**

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em [www.newprov.com.br](http://www.newprov.com.br)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ  
De acordo com a NBR 14725-4:2014

**ÁGAR PLATE COUNT - PCA**

Data da revisão: 06/01/18

ABNT NBR 14725-1:2009 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia

ABNT NBR 14725-2:2009 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

ABNT NBR 14725-3:2017 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

ABNT NBR 14725-4:2014 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ANVISA/MS. RDC n° 306 de 7 de dezembro de 2004.