



Nome do produto: Nutrilab P ECC / BP
FISPQ número: FISPQ500108
Número da revisão: 1
Data da revisão: 14.12.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da Substância ou mistura	Nutrilab P ECC / BP
Código interno de identificação	500108
Principais usos recomendados	Produto utilizado para contagem microbiana em amostras líquidas (inclusive viscosos), sólidas e superfícies.
Empresa	Laborclin produtos para laboratórios LTDA
Endereço	R: Casimiro de Abreu, 521 - Vargem Grande. Pinhais, PR. Cep: 83321-210
Telefone para contato	0800-0410027
Telefone para emergência	CEATOX: 0800-7226001
E-mail:	sac@laborclin.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura	Mistura
Elementos apropriados de rotulagem	
Pictogramas	Produto não classificado como perigoso, conforme NBR 14725
Palavra de advertência	Não aplicado
Frases de Perigo	Não aplicado
Frases de precaução	
Prevenção	Não aplicado
Resposta à emergência	Não aplicado
Armazenamento	Não exigido
Disposição	Descarte o produto em local apropriado de acordo com a legislação vigente.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não aplicado
Sistema de classificação utilizado	ABNT NBR 14725-2:2019 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente parte 2: Sistema de classificação de perigo.



Nome do produto: Nutrilab P ECC / BP
FISPQ número: FISPQ500108
Número da revisão: 1
Data da revisão: 14.12.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Caso o indivíduo apresentar náuseas, dores de cabeça ou vertigens remova-o para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial.
Contato com a pele:	Lavar a área afetada com água e sabão. Remover as roupas contaminadas. Se ocorrerem efeitos ou irritação, consultar um médico.
Contato com os olhos:	Lavá-los com água em abundância por no mínimo 10 minutos. Levantar ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores de modo a garantir o enxágue adequado dos olhos. Consultar um médico caso se desenvolva irritação.
Ingestão:	Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito
Notas para o médico:	Meio de cultura não classificado como perigoso.



Nome do produto: Nutrilab P ECC / BP
FISPQ número: FISPQ500108
Número da revisão: 1
Data da revisão: 14.12.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados	Produto não inflamável, utilizar neblina de água, dióxido de carbono, espuma resitente a álcool ou pó químico.
Perigos específicos da substância ou mistura	Em temperaturas elevadas pode formar monóxido de carbono ou dióxido de carbono. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Em ambientes fechados, utilizar equipamentos de resgate com suprimento de ar.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e serviço de emergência	
Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência	Eliminar as chamas próximas a área onde o produto foi derrubado.
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilizar luvas e calçados de proteção química.
Precauções ao meio ambiente	Evitar que resíduo do produto atinja os cursos d'água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais.
Métodos e materiais para limpeza	Coletar com luvas de látex. Não dispor em lixo comum. Descartar de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para armazenamento seguro	
Prevenção da exposição do trabalhador:	Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar contato direto com o produto. Seguir as boas práticas laboratoriais. Lavar as mãos antes de comer ou fumar. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho ou durante o manuseio do produto.
Prevenção de incêndio e explosão:	Produto não inflamável. Evitar chamas diretas sobre o produto.
Precauções e orientações para o manuseio seguro:	Conserve o produto em sua embalagem original. Verificar a temperatura de armazenamento no rótulo do produto.



Nome do produto: Nutrilab P ECC / BP
FISPQ número: FISPQ500108
Número da revisão: 1
Data da revisão: 14.12.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

Medidas de Higiene	Armazenar o produto sobre estrados acima do nível do chão e afastado das paredes.
Condições de Armazenamento Seguro	Não armazene junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados a animais. Evite o acesso a pessoas não autorizadas.
Condições adequadas:	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo.
Outras informações:	Não aplicado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controle	
Limites de exposição ocupacional	Dados não disponíveis
Indicadores biológicos	Não aplicado
Medidas de controle de engenharia	Não aplicado
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos	Nas operações onde possam ocorrer projeções, recomenda-se o uso de óculos de segurança.
Proteção do corpo e da pele	Avental de mangas longas.
Proteção respiratória	Não aplicado
Proteção das mãos	Luvas de látex para evitar contato direto com o produto.
Perigos térmicos	Não aplicado
Outras informações	Não aplicado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico:	Meio sólido gelatinoso
Cor:	Face 1 (ECC): Levemente opaco, coloração bege a levemente amarelada, livre de partículas visíveis ou precipitados. Face 2 (Bairder Parker): Coloração amarelada, opalescente, sem precipitados, homogênea.
Odor:	Não aplicado
Limite de Odor:	Não aplicado
Peso molecular:	Não disponível
pH:	ECC: 6,6 a 7,0 / Bairder Parker: 6,8 a 7,0
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição:	Não aplicado



Nome do produto: Nutrilab P ECC / BP
FISPQ número: FISPQ500108
Número da revisão: 1
Data da revisão: 14.12.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não aplicado
Inflamabilidade:	Não aplicado
Limites de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicado
Pressão de vapor:	Não aplicado
Densidade de vapor:	Não aplicado
Densidade relativa:	Não disponível
Solubilidade(s):	Não disponível
Coefficiente de partição - n-octano / água.	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não aplicado
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Produto não reativo.
Reatividade:	Produto estável dentro das condições normais de armazenamento.
Possibilidade de reação perigosa:	Não disponível
Condições a serem evitadas:	Evitar altas temperaturas e fontes de calor.
Materiais incompatíveis:	Não disponível
Produtos perigosos da decomposição:	Não disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não considerado tóxico.
Corrosão / irritação da pele	Produto não considerado corrosivo.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Produto não considerado irritante.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Produto não considerado sensibilizante respiratório ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Produto não considerável mutagênico.
Carcinogenicidade:	Produto não considerável carcinogênico.
Toxicidade à reprodução:	Produto considerado sem efeitos para reprodução humana.
Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição única:	Produto não considerado tóxico para órgão alvo específico.
Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição repetida:	Produto não considerado tóxico para órgão alvo específico.
Perigo por aspiração:	Não disponível



Nome do produto: Nutrilab P ECC / BP
FISPQ número: FISPQ500108
Número da revisão: 1
Data da revisão: 14.12.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

Informações sobre os sintomas dos efeitos toxicológicos:	Não disponível
---	----------------

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não considerado tóxico.
Persistência e degradabilidade	Espera-se que a substância seja facilmente biodegradável.
Potencial Bioacumulativo	Não é bioacumulativo.
Mobilidade no Solo	Esperado mobilidade ao solo, evitar chegar ao meio ambiente sem controle.
Outros efeitos adversos	Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final	
Produto	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
Restos de produto	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
Embalagem usada	A embalagem plástica pode ser reciclada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre, Hidroviário, aéreo	Produto não considerado perigoso segundo regulamento.
Nº ONU	Não aplicado.
Nome apropriado para embarque	Não aplicado.
Classe/subclasse de risco principal	Não aplicado.
Risco subsidiário	Não aplicado.
Nº de risco	Não aplicado.
Grupo de embalagem	Não aplicado.
Nome técnico	Não aplicado.
Perigo ao meio ambiente	Não aplicado.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725; Portaria 204/1997 MT, terrestre.



Nome do produto: Nutrilab P ECC / BP
FISPQ número: FISPQ500108
Número da revisão: 1
Data da revisão: 14.12.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação brasileira de normas técnicas.
CAS: Chemical abstract service.
NBR: Norma Brasileira.

Referências:

- * ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-1: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 1: Terminologia. 2010. versão corrigida.
- * ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-2: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 2: Sistema de classificação de perigo, 2009. Versão corrigida 2019.
- * ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-3: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 3: Rotulagem. 2012. Versão corrigida 3, 2017.
- * ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos. 2014.
- * Ministério dos Transportes decreto N°96.044, de 18 de Maio de 1988. Resolução N°5.232, de 14 de Dezembro de 2016 alterada pela resolução N° 5581, de 22 de Novembro de 2017, que substituem a Resolução N° 420/2004 e suas atualizações.
- * <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/23662274#section=Wikidata>. Acessado em 12/2022.
- * <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/433294#section=GHS-Classification>. Acessado em 12/2022.
- * <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/17749147>. Acessado em 12/2022.
- * <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/656894#section=GHS-Classification>. Acessado em 12/2022.
- * <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/2733803#section=GHS-Classification>. Acessado em 12/2022
- * <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6228#section=GHS-Classification>. Acessado em 12/2022.