



Nome do produto: Nutrilab E. C. Tot./Col. PCA/VRBL
FISPQ número: FISPQ500103
Número da revisão: 3
Data da revisão: 10.08.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO

| | |
|---------------------------------|---|
| Nome da Substância ou mistura | Nutrilab E. C. Tot./Col. PCA/VRBL |
| Código interno de identificação | 500103 |
| Principais usos recomendados | Meio para contagem totais de microrganismos (PCA) e isolamento e contagem de coliformes (VRBL). |
| 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 E. C. Tot./Col. PCA/VRBL
FISPQ número: FISPQ500103
Número da revisão: 3
Data da revisão: 10.08.22

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 E. C. Tot./Col. PCA/VRBL
FISPQ número: FISPQ500103
Número da revisão: 3
Data da revisão: 10.08.22

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 resistente 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 os discos com luvas de látex. Caso haja cacos de vidros de embalagens quebradas, coletar com cuidado para evitar cortes e/ou danos. 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. |



Nome do produto: Nutrilab E. C. Tot./Col. PCA/VRBL
FISPQ número: FISPQ500103
Número da revisão: 3
Data da revisão: 10.08.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

| | |
|---|---|
| Precauções e orientações para o manuseio seguro: | Conserve o produto em sua embalagem original. Verificar a temperatura de armazenamento no rótulo do produto. |
| 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: | Semi-sólido, translúcido. |
| Cor: | Coloração levemente amarelada (PCA) e Avermelhada (VRBA) |
| Odor: | Não aplicado |
| Limite de Odor: | Não aplicado |
| Peso molecular: | Não disponível |
| pH: | 6,8 a 7,2 (PCA); 7,2 a 7,6 (VRBA) (25°C) |
| Ponto de fusão/congelamento: | Não disponível |



Nome do produto: Nutrilab E. C. Tot./Col. PCA/VRBL
FISPQ número: FISPQ500103
Número da revisão: 3
Data da revisão: 10.08.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

| | |
|---|----------------|
| Ponto de ebulição: | Não aplicado |
| 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 |
| Coeficiente 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. |



Nome do produto: Nutrilab E. C. Tot./Col. PCA/VRBL
FISPQ número: FISPQ500103
Número da revisão: 3
Data da revisão: 10.08.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

| | |
|---|----------------|
| Perigo por aspiração: | Não disponível |
| 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 E. C. Tot./Col. PCA/VRBL
FISPQ número: FISPQ500103
Número da revisão: 3
Data da revisão: 10.08.22

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.

* ENVIRONMENTAL PROTECTION AUTHORITY Disponível em <<https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/71B70D0D-DAD6-41DC-BE3A-CA1AEFFFFBC5>> acesso em: 10/08/2022.

* ENVIRONMENTAL PROTECTION AUTHORITY Disponível em <<https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/3BE56F1E-6CF4-4AE6-95DD-BAFA04526160>> acesso em: 10/08/2022.

* ENVIRONMENTAL PROTECTION AUTHORITY Disponível em <<https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/71B70D0D-DAD6-41DC-BE3A-CA1AEFFFFBC5>> acesso em 10/08/2022.