



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Código LB: **570505**

Produto: **MEMBRANA FILTRANTE-MCE-EST.-PORO 0,45µm-DIAM.47mm-BRANCA QUADR.-CX100UN**

Embalagem: Caixa contendo 100 Membrana Filtrante em MCE (Mistura de Ésteres de Celulose), branca, quadriculada em preto, poro de 0,45µm, diâmetro de 47mm, s/pad, estéril, embaladas individualmente, Hidrofílica.

Aplicação: Membrana filtrante para retenção de microrganismos que excedem o tamanho do poro, ficando retida na superfície da membrana, para testes microbiológicos.

Fornecedor

Laborclin Produtos para Laboratórios

Rua Casimiro de Abreu, 521 – Vargem Grande

83.321-210 – Pinhais/PR

Telefone/Fax: 0xx – 41 – 3661-9050 SAC: 0800-410027

Telefone de emergência: 0xx – 41 3661-9000

e-mail: sac@laborclin.com.br Home page: www.laborclin.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Pictograma: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Palavra de advertência: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Frase de perigo: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Frase de precaução: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.

Em contato com a pele/mucosas: Em geral o produto não é irritante para a pele.

Em contato com os olhos: Não são necessárias medidas especiais.

Ingestão: Consultar um médico, se necessário. Não provocar vômitos.

Inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Em caso de incêndio: Utilizar CO₂, pó químico seco ou espuma.

Riscos especiais resultante de substâncias ou da mistura: não combustível.

6. MEDIDAS DE CONTROLE EM CASOS DE DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Precauções pessoais e equipamentos de proteção: Usar luvas descartáveis.

Precauções ambientais: Não despejar os resíduos no esgoto, águas superficiais e águas subterrâneas.

Método de remoção: Recolher mecanicamente.

Avisos adicionais: Não são libertadas substâncias perigosas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manipulação: Seguir as boas práticas laboratoriais. O manuseio do produto pelo usuário final deve ser feito com o uso de EPI comuns ao laboratório (jaleco e luvas).

Armazenamento: Armazenar em temperatura ambiente em local fresco e seco, ao abrigo da exposição direta a luz solar. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Transporte: Efetuar o transporte adotando os cuidados usuais e não expondo o produto a extremos de temperatura.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver item 7.

Parâmetros de controle: Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso, nas quantidades presentes.

Medidas de proteção individual: As características dos meios de proteção para o trabalho devem ser selecionados em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho.

Medidas gerais de higiene: Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava olhos. Manter recipientes fechados.

Proteção das mãos: Utilizar luvas. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

Proteção dos olhos: Não necessário.

Proteção da pele: Utilizar guarda-pó.

Proteção respiratória: Não necessário.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações aplicadas ao produto: MEMBRANA FILTRANTE-MCE-EST.-PORO 0,45µm-DIAM.47mm-BRANCA QUADR.-CX100UN

Estado físico: Membrana Filtrante em MCE (Mistura de Ésteres de Celulose), branca, quadriculada em preto, poro de 0,45µm, diâmetro de 47mm, s/pad, estéril, embaladas individualmente, Hidrofílica.

Odor: característico

Limite do odor: não existem informações disponíveis.

pH: não existem informações disponíveis.

Ponto de fusão: não existem informações disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição: não classificado

Ponto de combustão: não classificado

Velocidade de evaporação: não existem informações disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): não aplicável

Limite de explosão inferior: o produto não corre o risco de explosão

Limite de explosão superior: o produto não corre o risco de explosão

Pressão do vapor: não existem informações disponíveis.

Densidade relativa do vapor: não classificado

Densidade relativa: não classificado

Solubilidade em água: não classificado

Coeficiente de partição: não classificado

Temperatura de auto-ignição: não classificado

Temperatura de decomposição: não existem informações disponíveis.

Viscosidade, dinâmica: não classificado

Riscos de explosão: o produto não corre o risco de explosão

Propriedades oxidantes: não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não aplicável.

Estabilidade: Produto estável nas condições indicadas de armazenamento.

Evitar: não existem indicações.

Produtos de decomposição: Não aplicável.

Materiais incompatíveis: não existem indicações.

Produtos de decomposição perigosa: não existem indicações.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não aplicável.

Corrosão/irritação da pele: Não aplicável

Lesões oculares graves/irritação ocular: não estão disponíveis dados quantitativos relativamente à toxicidade do produto.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

Mutagenicidade: Não aplicável

Carcinogenicidade: Não aplicável

Toxicidade aguda por inalação: Não aplicável

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição repetida: a substância ou mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição repetida.

Informações complementares: o produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

12. MEIO AMBIENTE

Toxicidade: não existem informações disponíveis.

Persistência e degradabilidade: não existem informações disponíveis.

Potencial biocumulativo: não existem informações disponíveis.

Mobilidade no solo: não existem informações disponíveis.

Informações ecológicas adicionais: Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descarte: Descartar o produto conforme legislação sanitária vigente e normas internas, ou em conformidade com os procedimentos técnicos do usuário. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte fluvial: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte aéreo: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte marítimo: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

16. INFORMAÇÕES SOBRE ESTE DOCUMENTO

As informações contidas neste documento representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica. Qualquer outro uso do produto que envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utiliza processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

FISPQ emitidas por fornecedores das matérias-primas utilizadas na elaboração do produto.