1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do Produto
Código LB: **620475**
Produto: **AZUL METILENO-LOEFFLER-FR 500mL**

Embalagem: Frasco de polietileno, branco fosco, contendo 500 mL de corante. Corante integrante do conjunto de Ziehl Neelsen.

1.2 Aplicação
Corante utilizado para coloração de BAAR pelo método de Ziehl Neelsen em materiais biológicos.

1.3 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

Classificação: Irritação ocular. Categoria 2A
Irritante à pele. Categoria 2

Pictograma:

Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frase de precaução: P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
P280: Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Componente químico	Classe de perigo	Valores de corte/limites de concentração
Álcool etílico	Lesões oculares graves/irritação ocular	≥1,0%
Azul de metileno	Irritação ocular	≥1,0%
Hidróxido de potássio	Corrosão/irritação da pele	≥1,0%

Ingredientes perigosos: Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Pele/mucosas/olhos: Lavar o local com água em abundância e procurar auxílio médico no caso de reações do tipo alérgicas. Nos olhos lavar o local com água por 15 minutos e buscar auxílio médico.
Ingestão: Fazer o paciente ingerir grande quantidade de água e procurar auxílio médico. Não provocar vômitos.
Inalação: Remover a vítima para o ar fresco (ambiente ventilado). Se a vítima estiver com dificuldade de respirar, aplicar respiração artificial rica em oxigênio. Consultar imediatamente um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Em caso de incêndio: Utilizar CO_2, pó químico seco ou espuma.
Riscos especiais resultante de substâncias ou da mistura: os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo; em caso de aquecimento podem forma-se mistura explosivas com o ar; em caso de incêndio forma-se gases inflamáveis e vapores perigosos.
Informações complementares: suprimir com jatos de águas os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação da água superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE EM CASOS DE DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência: Evitar o contato com a substância. Não respirar vapores nem aerossóis. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.
Precauções ambientais: Não despejar os resíduos no esgoto. Risco de explosão.
Método de remoção: No caso de quebra ou rompimento de embalagem absorver o material com serragem ou papel e depois providenciar seu descarte conforme normas internas do laboratório. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manipulação: O manuseio do produto pelo usuário final deve ser feito com o uso de EPI comuns ao laboratório (jaleco, luvas, máscara, óculos de proteção entre outros).
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.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
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 especificas do local de trabalho.
Medidas de higiene: Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava olhos. Manter recipientes fechados. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações aplicadas ao produto: AZUL METILENO-LOEFFLER-FR 500mL
Estado físico: líquido
Cor: azul, livre de particulas vísiveis.
Odor: característico
Limite do de 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: solúvel
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: as misturas vapor/ar são explosivas sob aquecimento intenso.
Estabilidade: Produto estável nas condições indicadas de armazenamento.
Condições a serem evitadas: aquecimento forte e contato com produtos voláteis.
Materiais incompatíveis: não existem informações disponíveis.
Produtos de decomposição perigosa: não existem indicações.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: não existem informações disponíveis.
Toxicidade aguda por inalação: não existem informações disponíveis.
Estimativa de toxicidade aguda: não existem informações disponíveis.
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição repetida: não existem informações disponíveis.

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: 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