

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**1.1 Identificação do Produto**Código LB: **621220**Produto: **MAY GRUNWALD-COR. HEMAT.-0,2%-FR1000mL**

Embalagem: Frasco de plástico com tampa de rosca contendo 1000mL de solução de corante May Grunwald a 0,2%.

1.2 Aplicação

Corante destinado principalmente a coloração de células sanguíneas em esfregaços de sangue periférico, de medula ou de outra natureza

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****2.1 Classificação da mistura**

Líquido inflamável, Categoria 2

Toxicidade aguda, Oral, Categoria 5

Toxicidade aguda, Inalação, Categoria 4

Toxicidade aguda, Dérmica, Categoria 4

Irritação ocular, Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 1

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precauçãoPictograma:Palavra de PERIGOadvertência:Frase de perigo:

H225

Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H303 + H312 + H332 +

Pode ser nocivo se ingerido, Nocivo em contato com a pele ou

H319

se inalado, Provoca irritação ocular grave.

H370

Provoca danos aos órgãos.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **MAY GRUNWALD-COR. HEMAT.**

Data de revisão **10.09.2015**

Versão **02**

Frase de precaução:

Prevenção

- P210 Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
- P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P240 Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante as transferências.
- P241 Utilize equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação/ à prova de explosão.
- P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
- P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- P261 Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
- P264 Lave cuidadosamente a pele após o manuseio.
- P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta à emergência

- P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água / tome uma ducha.
- P364 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
- P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue 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.
- P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P370 + P378 Em caso de incêndio: utilize areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool para extinguir.

Armazenamento

- P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado.
- P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Conserve em ambiente fresco.
- P405 Armazene em local fechado à chave.

Disposição

- P501 Elimine o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

**2.3 Outros perigos**

Nenhum (a)

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES PERIGOSOS**3.2 Misturas**

Componente	Classe de perigo	Concentração
Metanol		
Nº CAS	67-56-1	Líquido inflamável, Categoria 2 Toxicidade aguda, Oral, Categoria 5 H225 + H303 + H312 + H319 + H332 + H370
		<=100%

Para ver o texto completo das frases de riscos e segurança mencionadas nesta seção, ver seção anterior.

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 CO₂, 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 formar-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

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 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.

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

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: azul

Odor: alcoólico

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 existem informações disponíveis.

Ponto de combustão: não existem informações disponíveis

Velocidade de evaporação: não existem informações disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): não existem informações disponíveis.

Limite de explosão inferior: não existem informações disponíveis.

Limite de explosão superior: não existem informações disponíveis.

Pressão do vapor: não existem informações disponíveis.

Densidade relativa do vapor: não existem informações disponíveis

Densidade relativa: 0,99 g/cm³ em 20 °C

Solubilidade em água: em 20°C solúvel

Coefficiente de partição: não existem informações disponíveis.

Temperatura de auto-ignição: não existem informações disponíveis.

Temperatura de decomposição: não existem informações disponíveis.

Viscosidade, dinâmica: não existem informações disponíveis.

Riscos de explosão: não existem informações disponíveis.

Propriedades oxidantes: não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **MAY GRUNWALD-COR. HEMAT.**

Data de revisão **10.09.2015**

Versão **02**

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 por via oral: 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: a substância ou mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição repetida.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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 DESTINAÇÃO FINAL

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

Adotar os cuidados usuais. Em caso de acidentes, observar o disposto nos itens 7 e 8.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Produto registrado na ANVISA nº10097010105

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **MAY GRUNWALD-COR. HEMAT.**

Data de revisão **10.09.2015**

Versão **02**

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

FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014.