

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1 Identificação do Produto**Código LB: **620487**Produto: **GIEMSA-CORANTE HEMAT.-0,6%-FR 500mL**

Embalagem: Frasco de plástico com tampa de rosca contendo 500mL de solução de corante Giemsa a 0,6%.

**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](mailto:sac@laborclin.com.br) Home page: [www.laborclin.com.br](http://www.laborclin.com.br)**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Classificação da mistura**

Líquido inflamável, Categoria 3

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 precaução**Pictograma:Palavra \_\_\_\_\_ de PERIGO  
advertência:Frase de perigo:

H226

Líquido e vapores inflamáveis.

H303 + H312 + H332 +

Pode ser nocivo se ingerido, Nocivo em contato com a pele ou se inalado, Provoca irritação ocular grave.

H319

H370

Provoca danos aos órgãos.

Frase de precaução:

---

<b>Prevenção</b>	
P210	Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P233	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240	Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante as transferências.
P241	Utilize equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação/ à prova de explosão.
P242	Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
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.
<b>Resposta à emergência</b>	
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.
<b>Armazenamento</b>	
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.
<b>Disposição</b>	
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	
<b>Metanol</b>			
Nº CAS	67-56-1	Líquido inflamável, Categoria 2 Toxicidade aguda, Oral, Categoria 5 H225 + H303 + H312 + H319 + H332 + H370	<=50%

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 CO<sub>2</sub>, 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/cm<sup>3</sup> 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

Reatividade: as misturas vapor/ar são explosivas sob aquecimento intenso.



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **GIEMSA-COR. HEMAT.**

Data de revisão **10.09.2015**

Versão **02**

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 **GIEMSA-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.**