



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **HEMATOXILINA HARRIS**

Data de revisão **31.05.2016**

Versão **01**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do Produto

Código LB: **620503**

Produto: **HEMATOXILINA HARRIS-COR. PAPAN.-FR500mL**

Embalagem: Frasco de poliestileno ambar, com tampa de rosca contendo 500 mL.

1.2 Aplicação

Corante integrante do Kit de Papanicolaou para coloração de esfregaços citológicos.

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

Toxicidade aguda, Oral. 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.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **HEMATOXILINA HARRIS**

Data de revisão **31.05.2016**

Versão **01**

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%
Hematoxilina	Irritação ocular	≥1,0%
	Corrosão/irritação da pele	≥1,0%
Óxido de mercúrio	Toxicidade aguda	≥1,0%
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	≥1,0%

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

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **HEMATOXILINA HARRIS**

Data de revisão **31.05.2016**

Versão **01**

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 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.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações aplicadas ao produto: HEMATOXILINA HARRIS-COR. PAPAN.-FR500mL

Estado físico: líquido

Cor: púrpura intenso.

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **HÉMATOXILINA HARRIS**

Data de revisão **31.05.2016**

Versão **01**

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **HÉMATOXILINA HARRIS**

Data de revisão **31.05.2016**

Versão **01**

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