

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Identificação do Produto

Código LB: **620505**

Produto: **E A 36-CORANTE PAPANICOLAOU-FR 500mL**

Embalagem: Frasco 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](mailto:sac@laborclin.com.br) Home page: [www.laborclin.com.br](http://www.laborclin.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Classificação: Líquido inflamável. Categoria 2

Pictograma:



Frase de perigo: H225: Líquidos e Vapores altamente Inflamáveis.

Frase de precaução: 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 transferências.

P241: utilize equipamento elétrico, de ventilação e iluminação à prova de explosão.

P242: Utilize apenas ferramentas anti-faísca.

P243: Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P280: Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES**

Componente químico	Classe de perigo	Valores de corte/limites de concentração
Álcool etílico	Toxicidade aguda	≥1,0%
	Irritação ocular	≥1,0%
	Sensibilização respiratória ou da pele	≥0,1%

Ingredientes perigosos: o álcool etílico é um composto inflamável, potencialmente explosivo e tóxico por ingestão, contato com a pele, olhos e mucosas ou por inalação.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação: providenciar remoção do paciente para área bem ventilada, afrouxar as roupas para facilitar a respiração e buscar auxílio médico.

Pele/mucosas: lavar o local com água e sabão em abundância e procurar auxílio médico no caso de reações do tipo alérgicas.

Olhos: enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta. Consultar um oftalmologista se necessário.

Ingestão: buscar assistência médica imediata.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Em caso de incêndio: utilizar CO<sub>2</sub>, pó químico seco ou água.

Perigos específicos: os vapores podem se deslocar até a fonte de ignição, provocando retrocesso da chama. Há risco de explosão caso os vapores se concentrem em ambiente fechado, o que pode ser pouco provável dada à baixa concentração de álcool na formulação.

Equipamentos de proteção específicos: não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE EM CASOS DE DERRAMAMENTO E VAZAMENTO**

Precauções: afastar possíveis fontes de ignição e ventilar bem o local do acidente.

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

Método de remoção: Absorver o derramamento com material inerte (areia ou terra), em seguida, coloque em recipiente adequado.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**



## FICHA DE SEGURANÇA E INFORMAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **E A 36-CORANTE PAPANICOLAOU**

Data de revisão **31.05.2016**

Versão **01**

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

Armazenamento: Armazenar em temperatura ambiente. Manter afastado de produtos químicos voláteis em particular agentes oxidantes e/ou desinfetantes. Armazenar em local ventilado, seco e fresco.

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

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual (EPIs): aconselhável o uso de luvas de proteção e óculos de ampla visão.

Sistema de ventilação: manipular em ambiente ventilado.

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

Parâmetros de controle: Os potenciais de perigo correspondem ao álcool, produto inflamável, presente na formulação.

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: Utilizar óculos de ampla visão.

Proteção da pele: Utilizar guarda-pó.

Proteção respiratória: Não necessário.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações aplicadas ao produto: E A 36-CORANTE PAPANICOLAOU-FR 500mL

Estado físico: Líquido

Cor: cor violeta

Odor: alcoólico

pH: não existem informações disponíveis.

Limite do odor: não existem informações disponíveis.

Ponto de fusão: não existem informações disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição: não classificado

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 classificado

Densidade relativa: não classificado

Solubilidade em água: em 20°C solúvel

Coeficiente de partição: não classificado



## FICHA DE SEGURANÇA E INFORMAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **E A 36-CORANTE PAPANICOLAOU**

Data de revisão **31.05.2016**

Versão **01**

Temperatura de auto-ignição: não classificado

Temperatura de decomposição: não existem informações disponíveis.

Viscosidade, dinâmica: não classificado

Riscos de explosão: pouco provável dada à baixa concentração de álcool na formulação

Propriedades oxidantes: não

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Estabilidade: Produto estável nas condições indicadas de armazenamento.

Evitar: Aquecimento.

Produtos de decomposição: Não aplicável.

Materiais incompatíveis: agentes oxidantes.

Produtos de decomposição perigosa: não existem indicações.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda oral: Náusea, vômitos.

Toxicidade aguda inalatória: irritação das vias respiratórias.

Toxicidade aguda dérmica: Absorção.

Irritação da pele: Efeito desengordurante com formação de pele áspera e gretada.

Irritação nos olhos: irritação leve

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

Mutagenicidade: Esta informação não está disponível.

Carcinogenicidade: Esta informação não está disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição repetida: Esta informação não está disponível.

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: Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o produto em si.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

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

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Não aplicável

**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.**

**FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2012.**