

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**COLA BR 2004.**  
**Data da última revisão: 11/3/2014**

**Página 1 de 8**

## **1. Identificação do Produto e da Empresa**

**Produto: COLA BR 2004.**

**Usos Recomendados:** Cola branca ideal para blocagem, colagem de papel, papelão e isopor.

**Empresa:** Quimicryl S/A

Rua Tarumã, 64 – Jardim Cláudio - Cotia – SP - CEP 06715-815.

SAC – Serviço de Atendimento ao Cliente

Tel.: 0800 12 7088

FAX: (11) 4616-9313

[www.quimicryl.com.br](http://www.quimicryl.com.br)

[iqpa@quimicryl.com.br](mailto:iqpa@quimicryl.com.br)

## **2. Identificação dos Riscos**

**Classificação da substância:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

**Palavra de advertência:** Atenção.

**Efeitos adversos à saúde humana:**

**Olhos:** Em contato com os olhos provocará irritação ocular. Lave cuidadosamente as partes que entraram em contato com o produto após o manuseio.

**Pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Inalação:** N.A.

**Ingestão:** Pode ser nocivo se ingerido.

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**COLA BR 2004.**  
**Data da última revisão: 11/3/2014**

**Página 2 de 8**

### **3. Composição e Indicação dos Componentes**

**Tipo de produto:** Mistura.

**Nome químico ou nome genérico:** Dispersão aquosa de um homopolímero de acetato de polivinila.

**Registro no Chemical Abstract Service (n.º CAS):** 3506-99-00.

### **4. Medidas de Primeiros Socorros**

**Em caso de Inalação:** N.A.

**Em caso de contato com a pele:** Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**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. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.

**Em caso de Ingestão:** Caso sinta indisposição, contate um médico. Não provoque vômito.

### **5. Medidas de Combate a Incêndios**

**Meios de extinção apropriados:** Extintor de água, Pó químico, espuma e dióxido de carbono. Ao aproximar-se do fogo observe a posição do vento.

**Meios de extinção não apropriados:** N.A.

**Equipamentos de Proteção Especial:** Utilizar roupas adequadas com óculos, calçados de segurança e respiradores próprios para gases.

**Indicações Adicionais:** N.A.

## **6. Medidas de Controle em Caso de Vazamento Acidental**

**Precauções pessoais:** Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evite entrar / permanecer em ambientes fechados.

**Precauções ao meio ambiente:** Estancar para não atingir reservatórios naturais ou não de água.

**Métodos limpeza:** Sempre que possível recupere o produto e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento.

**Neutralização:** N.A.

**Disposição:** Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal / regional.

## **7. Manuseio e Armazenamento**

### **Manuseio**

**Medidas Técnicas apropriadas:** O produto deve ser manuseado obedecendo às normas e procedimentos de higiene industrial e segurança do trabalho de acordo com a legislação em vigor.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Ver seção 8.

**Prevenção de incêndio e explosão:** N.A.

**Precauções para manuseio seguro:** Na operação de carga /descarga deve-se evitar quedas das embalagens, descidas de rampas sem proteção, rolamento em terreno acidentado para evitar furos, amassamentos ou desaparecimento da identificação do produto.

**Orientações para manuseio seguro:** Embalagens contendo o produto devem ser armazenadas sobre estrados ou ripas de madeira, ao abrigo do sol e chuvas e longe de chamas, fogo, faíscas e fontes de calor. O descarregamento das embalagens mais pesadas deve ser feito por meio de empilhadeiras.

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**COLA BR 2004.**  
**Data da última revisão: 11/3/2014**

**Página 4 de 8**

### **Armazenamento**

#### **Condições de armazenamento:**

**Adequadas:** Local seco, ao abrigo de intempérie.

**A evitar:** Exposição de embalagens sob o sol, chuva, temperaturas elevadas.

**Produtos e materiais incompatíveis:** N.D.

#### **Materiais seguros para embalagens**

**Recomendados:** Tambor de 190 kg.

## **8. Controle de Exposição e Proteção Individual**

**Parâmetros de controle:** N.D.

**Medidas de controle de engenharia:** Manter local de trabalho ventilado mantendo a concentração abaixo dos Limites de Tolerância recomendados.

#### **Medidas de proteção pessoal**

**Proteção respiratória:** N.A.

**Proteção das mãos:** Luvas de látex ou PVC.

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança ou protetor facial.

**Proteção do Corpo:** Roupas industriais.

**Perigos térmicos:** N.A.

#### **Medidas gerais de proteção e higiene**

Manter recipientes fechados.

Manter limpo o local de trabalho.

Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**COLA BR 2004.**  
**Data da última revisão: 11/3/2014**

**Página 5 de 8**

Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio do produto.

**Nos locais de trabalho:** Ducha e lava-olhos.

**Precauções especiais:** Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o Certificado de Aprovação. Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme Programa de Prevenção de Riscos Ambientais da NR-9.

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Branca
<b>Odor:</b>	Característico do produto.
<b>Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:</b>	
<b>Ponto de fusão:</b>	0°C
<b>Ponto de Ebulição:</b>	100°C (Água)
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	não disponível
<b>Temperatura de Ignição:</b>	não aplicável
<b>Limites de Inflamabilidade:</b>	não aplicável
<b>Pressão de Vapor:</b>	(20° C) 23 mbar
<b>Densidade:</b>	não aplicável
<b>Densidade relativa dos vapores:</b>	não disponível (ar = 1)
<b>Solubilidade em água:</b>	> 1.000 g/l (20° C) muito solúvel
<b>Solubilidade em outros solventes:</b>	não disponível
<b>Valor pH:</b>	4,0 – 5,00

QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
COLA BR 2004.  
Data da última revisão: 11/3/2014

Página 6 de 8

**Viscosidade:** 2.500–3.500cps(BrookfieldRVT3/20 23°C)  
**Teor de sólidos:** 47%±2 (IV3000 Analisador de umidade  
1,0g a 1,1g a 200°C)

#### 10. Estabilidade e Reatividade

**Reatividade:** Não reativa em condições de uso normais.

**Estabilidade Química:** Estável se usado de forma correta.

**Incompatibilidade:** N.A.

**Condições a serem evitadas:** Expor o material a sol e chuva, impactos bruscos, deixar o material perto de fontes de calor.

**Materiais incompatíveis:** N.A.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** N.A.

#### 11. Indicações Toxicológicas

**Toxicidade aguda:** N.D.

**Corrosão irritação da pele:** N.D.

**Lesões oculares graves/irritação oculares:** N.D.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** N.D.

**Mutagenicidade em células germinativas:** N.D.

**Carcinogenicidade:** N.D.

**Toxicidade à reprodução:** N.D.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** N.D.

QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
COLA BR 2004.  
Data da última revisão: 11/3/2014

Página 7 de 8

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: N.D.

Perigo por aspiração: N.D.

## 12. Informações Ecológicas

**Ecotoxicidade:** O produto é de fácil solubilidade em água e pode ser eliminado em Estações de tratamento adequadas.

**Persistência e degradabilidade:** N.D.

**Potencial bioacumulativo:** N.D.

**Mobilidade no solo:** N.D.

**Outros efeitos adversos:** N.D.

## 13. Indicações para a Eliminação

**Métodos recomendados para destinação final:**

**Eliminação:** Incineração e coprocessamento.

**Embalagens Contaminadas:** Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas. Embalagens que não consigam limpar devem ser eliminadas.

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**COLA BR 2004.**  
**Data da última revisão: 11/3/2014**

**Página 8 de 8**

#### **14. Indicações de Transporte**

**Regulamentações internacionais:** Este produto não é considerado produto perigoso para o transporte terrestre, marítimo e aéreo de acordo com os respectivos regulamentos (ADR , IMDG , IATA – DGR ).

**Regulamentação nacional:** Este produto não é classificado como perigoso para transporte, de acordo com a Resolução 420 da Agência Nacional de Transportes Terrestres de 12 / 02 / 2004.15. Indicações Legais

O produto não se classifica como produto perigoso segundo IATA, podendo ser transportado por qualquer tipo de transporte, como: aéreo, terrestre, marítimo, etc...

#### **15. Informações sobre regulamentações**

##### **Regulamentações:**

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

#### **16. Outras Informações**

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme Programa de Prevenção de Riscos Ambientais da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto.

**Legenda e abreviaturas:** N.A. (Não aplicável);

N.D. (Não disponível);