

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**QUIMISILK NT 08.**  
**Data da última revisão: 28/3/2013**

**Página 1 de 8**

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

**Produto: QUIMISILK NT 08.**

**Usos Recomendados:** Adesivo Sensível à Pressão (PSA) indicado para confecção artigos auto-aderentes tais como etiquetas em filme ou papel, espumas para peças técnicas e etiquetas para caixa de papelão.

**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 iqpa@quimicryl.com.br

## **2. Identificação dos Riscos**

**Estado Físico:** líquido

**Cor:** Não aplicável.

**Odor:** Característico do produto.

**Olhos:** Em contato com os olhos poderá ocorrer uma irritação.

**Pele:** Em contato com a pele leve poderá ter uma irritação.

**Inalação:** Leve irritação da região das vias respiratórias através de inalação de vapor ou nevoa.

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

**Substância:** Dispersão aquosa de um copolímero acrílico.

QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
QUIMISILK NT 08.  
Data da última revisão: 28/3/2013

Página 2 de 8

Nome químico ou nome genérico: N.A.

Sinônimo: N.D.

Registro no Chemical Abstract Service (n.º CAS ): 3906- 90-11.

Rotulagem de perigo: Não perigoso.

#### 4. Medidas de Primeiros Socorros

##### Medidas de primeiros socorros:

**Inalação:** Remova a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres, removendo próteses e/ou corpos estranhos, se tiver. Ministrando respiração artificial, se necessário. Administrar oxigênio e manobras de ressuscitação se necessário.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Imediatamente lavar com bastante água e sabão neutro. Em caso de irritação prolongada, procurar assistência médica.

**Contato com os olhos:** Não friccionar. Remova lentes de contato, se tiver. Lavar com água corrente por 15 minutos no mínimo. Encaminhar ao oftalmologista, se irritação persistir.

**Ingestão:** Não provocar o vômito. Dar água a vítima consciente. Não fornecer líquido ou induzir o vômito em vítima inconsciente ou em convulsão. Em caso de sensação de mal estar, chamar / encaminhar ao médico.

**Indicações gerais:** Trocar as roupas contaminadas.

#### 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:** Não aplicável.

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

QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
QUIMISILK NT 08.  
Data da última revisão: 28/3/2013

Página 3 de 8

**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:** Providenciar ventilação exaustor onde os processos assim o exigirem. 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:** Elimine fontes quentes e de ignição. Todos os equipamentos elétricos usados devem ser blindados e a prova de explosão. As instalações e equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática. Não fumar.

**Precauções (para manuseio seguro):** Evite a formação de poeiras. Na operação de carga /descarga deve-se evitar quedas das embalagens, descidas de rampas sem proteção,

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**QUIMISILK NT 08.**  
**Data da última revisão: 28/3/2013**

**Página 4 de 8**

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. As embalagens NUNCA devem ser jogadas sobre pneus.

#### **Armazenamento**

**Medidas Técnicas Adequadas:** Manter a embalagem bem fechada e em local ventilado.

#### **Condições de armazenamento:**

**Adequadas:** Local seco, ventilado e evitar descargas eletrostáticas.

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

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não disponível..

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

**Recomendados:** Tambor de 190kg e balde de plástico.

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

**Medidas de controle de engenharia:** Manter local de trabalho ventilado mantendo a concentração abaixo dos L.T. (Limites de Tolerância) recomendados. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.

#### **Equipamentos de proteção individual apropriado**

**Proteção respiratória:** Máscara de gases, Filtro A (marrom).

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

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

**Proteção do Corpo:** Roupa industrial

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**QUIMISILK NT 08.**  
**Data da última revisão: 28/3/2013**

**Página 5 de 8**

**Medidas gerais de proteção e higiene:**

Boa ventilação no local de trabalho. Fazer exaustão.  
Evitar emanação do produto no ar. Manter recipientes fechados.  
Manter limpo o local de trabalho.  
Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.  
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 CA (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 PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

## **9. Propriedades Físicas e Químicas**

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Cor:</b>	Não aplicável.
<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

QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
QUIMISILK NT 08.  
Data da última revisão: 28/3/2013

Página 6 de 8

<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>	(20° C) solúvel
<b>Solubilidade em outros solventes:</b>	não disponível
<b>Valor pH:</b>	7,0 – 9,0
<b>Viscosidade:</b>	5.000–7.000cps(BrookfieldRVT4/20 a 23°C)
<b>Teor de sólidos:</b>	52,0%±1,0 (IV3000 Analisador de umidade 1,0g a 1,5g a 200°C)

## 10. Estabilidade e Reatividade

**Condições a evitar:** Não deixar recipiente aberto e fontes de calor.

**Incompatibilidade:** não disponível

**Decomposição Térmica:** não disponível

**Reações Perigosas:** não disponível

**Produtos Perigosos da Decomposição:** não disponível.

## 11. Indicações Toxicológicas

**Toxicidade aguda:** não disponível

**Sensibilização:** não disponível

**Efeitos específicos:** Irritante aos olhos. Contato constante com a pele tem ação irritante sobre esta. Vapores podem irritar os olhos e vias respiratórias.

## 12. Informações Ecológicas

**Indicações para a eliminação:** O produto é de fácil solubilidade em água e pode ser eliminado em Estações de tratamento adequadas.

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**QUIMISILK NT 08.**  
**Data da última revisão: 28/3/2013**

**Página 7 de 8**

**Efeitos Ecotóxicos:** Não disponível

### **13. Indicações para a Eliminação**

**Métodos de tratamento e disposição:**

**Eliminação:** Incineração

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

### **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**

Referências Bibliográficas:

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais)

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**QUIMISILK NT 08.**  
**Data da última revisão: 28/3/2013**

**Página 8 de 8**

da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (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.

Ficha de Segurança QUIMISILK NT 08, Quimicryl S/A, 27/03/2013.