

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
QUIMISILK NT 09.
Data da última revisão: 28/3/2013

Página 1 de 8

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: QUIMISILK NT 09.

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 09.
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 09.
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 09.
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 09.
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

Estado físico: Líquido.

Cor: Não aplicável.

Odor: Característico do produto.

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de fusão: 0°C

Ponto de Ebulição: 100°C (Água)

Temperatura de Decomposição: não disponível

Temperatura de Ignição: não aplicável

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
QUIMISILK NT 09.
Data da última revisão: 28/3/2013

Página 6 de 8

Limites de Inflamabilidade:	não aplicável
Pressão de Vapor:	(20° C) 23 mbar
Densidade:	não aplicável
Densidade relativa dos vapores:	não disponível (ar = 1)
Solubilidade em água:	(20° C) solúvel
Solubilidade em outros solventes:	não disponível
Valor pH:	8,0 – 9,0
Viscosidade:	15.000–16.000cps (Brookfield RVT 4/20 23°C)
Teor de sólidos:	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

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
QUIMISILK NT 09.
Data da última revisão: 28/3/2013

Página 7 de 8

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

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:

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
QUIMISILK NT 09.
Data da última revisão: 28/3/2013

Página 8 de 8

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. 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 09, Quimicryl S/A, 27/03/2013.