



SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

FISPQ 077

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| NOME(S) DO(S) PRODUTO(S): | BAUTECH PLASTIFICANTE 610 |
| EMPRESA: | BAUTECH Ind e Com de Tintas Ltda |
| TELEFONE EMERGENCIAL: | 11- 5572-1155 |
| ELABORADA EM: | 03/01/2009 |
| REVISADA EM: | 18//06/2012 |

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de produto: Simples mistura.

Natureza química: Tensoativos em solução aquosa.

| PRINCIPAL ATIVO | C.A.S. n.º. | CONCENTRAÇÃO |
|-------------------------|-------------|--------------|
| Lauril Sulfato de Sódio | 151-21-3 | 20 – 25 % |
| Resina Melamina-Formol | - | 5 - 10 % |

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

| | |
|----------------------------|---|
| Principais perigos | NA |
| Saúde | Pode causar irritação aos olhos, trato respiratório, trato gastrointestinal e pele. |
| Meio ambiente | Solúvel em água e biodegradável. |
| Efeitos Físicos e Químicos | Material estável nas condições de uso convencionais. |

SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros

| | |
|----------------------|---|
| Inalação | Remover a vítima para local ventilado. Procurar cuidados médicos. |
| Contato com a pele | Lavar imediatamente com água e sabão em abundância por no mínimo 10 minutos. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas. |
| Contato com os olhos | Lavar imediatamente com água ou soro no mínimo por 15 minutos. Procurar socorro médico imediatamente. |
| Ingestão | Se ocorrer vômito espontâneo, manter as vias aéreas desobstruídas. Se a vítima estiver consciente e não tiver convulsões, dar bastante água para beber. Não provocar vômito. Lavar a boca com água em abundância. Procurar por assistência médica imediatamente. |
| Notas para o médico | Se a vítima estiver inconsciente ou tendo convulsões, não induzir ao vômito nem dar nada para beber. Os principais sintomas e efeitos são: dermatite ou irritação da pele e dos olhos, membranas mucosas do trato respiratório e digestivo. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente. |

SEÇÃO V – Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

Meio de extinção apropriado: espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO₂), jato de spray d` água.

Meio de extinção não apropriado: jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo.

Métodos especiais: resfriar as embalagens expostas as chamas com spray d` água.

SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais: evitar contato com a pele e olhos. Isolar a área. Remover toda e qualquer fonte de ignição.

Precauções ao meio ambiente: evitar que o produto alcance ralo ou sistema de drenagem, reservatórios e cursos d` água.

Métodos para limpeza: recolher o material derramado mecanicamente com pás e vassouras e embalar em bombonas plásticas ou tambores metálicos, identificando as embalagens. Se for necessário lavar com água em abundância.

SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: usar roupas adequadas e os seguintes EPI's: óculos de segurança e luvas de PVC. Trabalhar com o produto em ambiente arejado e ventilado e com sistema de contenção de eventuais vazamentos. Não manusear em locais próximos a fonte de ignição.

Armazenamento: manter o local coberto, protegido contra intempéries. Não armazenar soluções a temperaturas acima de 50°C por períodos prolongados. Evitar o contato com agentes oxidantes fortes.

SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

Limites de exposição: nenhum controle específico é necessário, nenhuma recomendação dos órgãos regulamentadores é listada.

Proteção pessoal: Usar óculos de proteção total. Usar luva de borracha ou plástico impermeável. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas

| | |
|---|---------------------------------|
| Estado físico: | Líquido. |
| Odor: | Característico. |
| Solubilidade em água: | Solúvel. |
| Ponto de Fusão: | > 200°C. |
| Peso específico: | 0,99 a 1,02 g/cm ³ . |
| Taxa de Evaporação: | Não aplicável. |
| PH: | 7,5 a 8,5. |
| Viscosidade (Ford n^o4): | 10 a 11 s. |
| Cor: | Turvo |

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável.

Materiais e condições a serem evitadas: evitar o contato com agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa: monóxido e dióxido de carbono e óxidos de enxofre.

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda:

- DL50 oral (ratos): 1288 mg/kg por peso vivo.
- DL50 inalatória (ratos): > 3900 mg/m³/kg por peso vivo.
- CL50 (96h) (Brachydanio rerio): 14,15 mg/L.

Efeitos Locais: irritação dos olhos e da pele.

Contato com a pele: pode causar irritação à pele.

Contato com olhos: pode causar irritação aos olhos.

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

Persistência / degradabilidade: não persistente e biodegradável.

Biocumulação: não acumulativo.

Ecotoxicidade: em grandes concentrações pode ser tóxico aos organismos aquáticos.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Descartar em sistema de coprocessamento em forno de cimento, aterro industrial ou outro meio, sempre com a liberação do órgão ambiental local. Não utilizar a embalagem para fins alimentícios. A embalagem pode ser reciclada, porém ela deve ser enviada para recicladores que sejam licenciados pelo órgão ambiental local. Se não for possível a reciclagem, dar a mesma disposição do produto.

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Produto não classificados pela ONU com perigoso para o transporte.

SEÇÃO XV – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

SEÇÃO XVI – Outras Informações

Glossário:

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

N.A: Não Aplicável.

N.D: Não Disponível.

N.C: Não Classificado.

C.A.S: Chemical Abstract Service.

TLV: Threshold Limit Value – ACGIH.

NIOSH: National Institute for occupational safety and health.

Para sua proteção:

As informações aqui contidas, baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

Referências:

Pró-Química – Abiquim – Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos

Portaria n.º 3214 – Norma Regulamentadora NR´s

Portaria n.º 204 de 20/05/1997

Diamante de homem:

Saúde: 1

Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0