



SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

FISPQ 002

NOME(S) DO(S) PRODUTO(S):	BAUTECH TRANSPARENTE
EMPRESA:	MSET Ind e Com de Tintas Ltda
TELEFONE EMERGENCIAL:	11- 5572-1155
ELABORADA EM:	20/02/2011
REVISADA EM:	19/06/2012

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de Produto: Bi - Componente.

Natureza Química: Manta Impermeabilizante a base de Poliuretano Alifático.

PRINCIPAL ATIVO	C.A.S. n.º.	CONCENTRAÇÃO
Componente A		
Poliésterpoliol	-	35,0 – 40,0 %
Dimetilbenzeno	1330-20-7	13,0 – 18,0 %
Hidróxido de etil	64-17-5	4,00 – 9,00 %
Componente B		
PRINCIPAL ATIVO	C.A.S. n.º.	CONCENTRAÇÃO
Poliisocianato aromático	-	28,00 – 33,00%

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Principais Perigos	Produto à base de uretano.
Saúde	Irritante aos olhos e pele. Pode causar danos permanentes aos olhos.
Efeitos Físicos e Químicos	Produto orgânico em solvente. Produto inflamável.

SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Remover a vítima para local ventilado. Procurar cuidados médicos.
Contato com a Pele	Lavar imediatamente com sabão e água em abundância. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas.
Contato com os Olhos	Lavar imediatamente com grandes quantidades de água morna. A demora ou a lavagem insuficiente podem causar sérios danos para os olhos ou pele. Procurar socorro médico imediatamente.
Ingestão	Procurar por assistência médica imediatamente.
Notas para o Médico	Não há tratamento específico. Havendo contato com a pele e mucosas, lavar bem com água corrente e observar a evolução da lesão.

SEÇÃO V – Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

Produto inflamável.

Meios de Extinção Apropriados: CO₂, Espuma e Pó Químico.

SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções Pessoais: Evitar contato com a pele e roupas.

Precauções ao Meio Ambiente: Não dispor os resíduos no esgoto, fonte de água ou no solo.

Todos os métodos de descarte devem estar de acordo com os regulamentos e leis federais, estaduais e municipais.

Métodos para Limpeza: Neutralizar com material absorvente. **Ex: Areia.**

SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Usar roupas adequadas e os seguintes EPI's: Óculos de segurança e luvas de PVC.

Armazenamento: Manter o local coberto, protegido contra intempéries. Não armazenar soluções a temperaturas acima de 50°C por períodos prolongados.

SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção Pessoal: Usar óculos de proteção total, proteção respiratória e luvas de proteção. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas

Estado Físico:	Líquido.
Odor:	Característico.
Solubilidade em Água:	Insolúvel.
Ponto de Fusão:	Não aplicável.
Densidade:	0,95 a 1,04 g/cm ³ .
Cor:	Incolor.

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável, no caso de armazenagem e manipulação adequadas.

Produtos de Decomposição Perigosa: Não conhecido.

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Ingestão: A dose letal DL50 oral em ratos para o metabolismo é reportada como sendo 2500mg/Kg.

Contato com a Pele: Irritante à pele.

Contato com Olhos: Irritante aos olhos. Pode causar danos permanentes aos olhos a menos que tratados prontamente.

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

Persistência / Degradabilidade: Facilmente Degradável.

Ecotoxicidade: Pode causar mudanças de pH, esta mudança pode ser tóxica para organismos aquáticos.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Não descarte em esgoto de água, em qualquer fonte de água ou no solo. Todos os métodos de descarte devem estar de acordo com os regulamentos e leis federais, estaduais e municipais.

As caracterizações do resíduo e a conformidade com as leis aplicáveis são de responsabilidade exclusiva do gerador do resíduo.

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Número ONU: - NE

Nome apropriado para embarque: Verniz à base de Poliuretano, NE.

Classe de Risco: - NE

Número de Risco: - NE

Grupo de Embalagem: - NE

Transporte em tanques de aço carbono, inox ou tambores de chapa de aço sem revestimento. Não usar alumínio.

SEÇÃO XV – Regulamentações

Produto Classificado como Inflamável, UN 1719, classe 8.

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 Homel:

Saúde: 1

Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0