



SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

FISPQ 047/2009

NOME(S) DO(S) PRODUTO(S):	MSET EP SUB-AQUÁTICO
EMPRESA:	MSET Ind e Com de Tintas Ltda
TELEFONE EMERGENCIAL:	11- 5572-1155
ELABORADA EM:	01/01/09
REVISADA EM:	18/07/11

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de Produto: Bi – Componente.

Natureza Química: Adesivo estrutural a base de Resina Epóxi.

PRINCIPAL ATIVO	C.A.S. n.º.	CONCENTRAÇÃO
Componente A		
Resina Epóxi Líquida	-	20,0 – 25,0 %
Cargas minerais	-	27,0 – 32,0 %
Óxido de titânio	-	0,50 – 1,00 %
Componente B		
2,4,6-tris-(dimetilaminometil) fenol	-	1,00 – 2,00 %
1-(2-aminoetil) piperazina	-	2,00 – 7,00 %
Resina poliamida	-	1,00 – 5,00 %
Amina alifática modificada	-	9,00 – 14,0 %
Cargas minerais	-	9,00 – 14,0 %

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Principais Perigos	Produto a base de resina epóxi.
Saúde	Irritante aos olhos e pele. Pode causar danos permanentes aos olhos.
Efeitos Físicos e Químicos	Produto epóxi. inflamável.

SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Remover a vítima para local ventilado. Procurar cuidados médicos.
Contato com a Pele	Lavar imediatamente com água em abundância. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas.
Contato com os Olhos	Lavar imediatamente com água e sabão em abundância. Procurar socorro médico imediatamente.
Ingestão	Não provocar vômito. Lavar a boca com água em abundância. Procurar por assistência médica imediatamente.
Notas para o Médico	Não há tratamento específico.

SEÇÃO V – Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

Meios de Extinção: Extintores de incêndio de pó químico seco.

Procedimentos de combate ao incêndio: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária.

SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções Pessoais: Isolar a área. Utilizar equipamento de segurança apropriado.

Procedimentos a serem adotados: Conter o material derramado se possível. Absorva com materiais tais como areia. Recolher em recipientes adequados e devidamente rotulados.

Precauções Ambientais: Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea.

SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Usar roupas adequadas e os seguintes EPI's: óculos de segurança e luvas de PVC. Evite o contato prolongado ou repetido com a pele.

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. Usar de borracha ou plástico impermeável. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas

Estado Físico:	Pastoso / Firme
Odor:	Característico.
Solubilidade em água:	Insolúvel.
Densidade:	1,72 a 1,77 g/cm ³ .
Cor:	Creme.
Temperatura de aplicação:	5°C a 35°C

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável.

Materiais e condições a serem evitadas: Evite contato com materiais oxidantes.

Produtos de Decomposição Perigosa: Os produtos dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais.

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Ingestão: DL50, Rato > 5000mg/kg.

Contato com a Pele: Tem causa de ações alérgicas na pele em seres humanos. Não causou reações alérgicas quando testado em camundongos.

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

Persistência / Degradabilidade: A biodegradação não é aplicável.

Bioacumulação: O potencial para mobilidade no solo é baixo.

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

Nome apropriado para embarque: Adesivo Estrutural a base de Resina Epóxi.

SEÇÃO XV – Regulamentações

Produto classificado como inflamável.

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