SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

FISPQ 070/2009

NOME(S) DO(S) PRODUTO(S):	***MSET CAL***
EMPRESA:	***MSET Ind e Com de Tintas Ltda***
TELEFONE EMERGENCIAL:	***11- 5572-1155***
ELABORADA EM:	***Janeiro 2009***
REVISADA EM:	***10/11/11***

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	Não Aplicável
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 vitima 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 vomito. 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 (CO_2), 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 próximo 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 órgão regulamentadores é listada.
Proteção Pessoal: Usar óculos de proteção total. Usar luva de borracha ou plástico impermeável.

SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas

Estado físico:	Líquido.
Odor:	Nenhum
Cor:	Incolor
Densidade:	0,99 a 1,02 g/cm³.
Viscosidade (Ford nº4):	10 a 11 s.
pH:	7,5 a 8,5.
Solubilidade em água:	Solúvel.
Ponto de Fusão:	**>** 200ºC.
Taxa de Evaporação:	Não aplicável.

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.
Bio Cumulação: 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 Asbract Service.
TLV: Tershold Limit Value – ACGIH.
NIOSH: National Institute for ocupational 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: 0
Reatividade: 0