SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

FISPQ 066/2009

NOME(S) DO(S) PRODUTO(S):	***MSET POLI 4***
EMPRESA:	***MSET Ind e Com de Tintas Ltda***
TELEFONE EMERGENCIAL:	***11- 5572-1155***
ELABORADA EM:	***01/01/09***
REVISADA EM:	***23/11/11***

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de produto: É um aditivo líquido polifuncional para concretos, com funções plastificante e super plastificante

PRINCIPAL ATIVO	C.A.S. nº.	CONCENTRAÇÃO
Naftaleno Sulfonado	**-**	**15 – 20 %**
Ligno Sulfonato	**68411-77-8**	**20 – 30 %**

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Principais perigos	É recomendável o uso de EPI's pertinentes ao trabalho com argamassas cimentícias;
Meio ambiente	Não descarregar em esgotos, no solo ou em qualquer curso de água.
Saúde	Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente por 15 minutos;

SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Remover a vitima para local ventilado. Procurar cuidados médicos.
Contato com a pele	Retirar o material da pele lavando com água e sabão em abundância.
Contato com os olhos	Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente por 15 minutos;
Ingestão	Não é necessário tratamento médico de emergência.
Notas para o médico	Não há antídoto especifico. O tratamento á exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

SEÇÃO V – Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

Meios de Extinção: Convencionais sem recomendações específicas.
Equipamentos de proteção no combate a incêndios: Utilize equipamentos de proteção individual.

SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais: Isolar e sinalizar o local.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar exposição desnecessária. Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos. Utilize equipamento de proteção individual máscara com filtro para pó.

Precauções ao Meio Ambiente: Evite derramamento em áreas próximas a rios, lagos e cursos d'água.

Métodos de Limpeza: Remover o produto por meios mecânicos e armazená-lo em recipientes adequados para disposição conforme legislação local vigente. As embalagens não podem ser reutilizadas.

SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Precaução para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
Orientações para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.

Condições de armazenamento

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
Inadequadas: Áreas com incidência de umidade.

Produtos e materiais incompatíveis: Substâncias liquidas, principalmente água.

Embalagens Seguras

Recomendadas: Tambores Plásticos e Baldes.
Tambor de 200 Litros e Balde de 18 Litros.

Temperatura de Armazenamento: Entre 5 e 28ºC

SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de Controle de Engenharia: Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

Procedimentos recomendados para monitoramento

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de Proteção Individual.

Proteção aos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Roupas e sapatos adequados, aventais e luvas de PVC.

Proteção respiratória: Máscara com filtro para pós finos

SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas

Estado físico	Líquido
Odor	Característico
Solubilidade em H_2O	Sim
Densidade	1,65 a 1,80 g/cm³
Cor	Marrom

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações Perigosas: Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Calor excessivo

Produtos perigosos de decomposição:
Produtos de combustão: Nenhum relato

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxidade: Não especificado pela legislação brasileira.

Efeitos locais: Pode causar irritação.

Sensibilidade: Pode causar irritação efeitos alérgicos.

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

.**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impacto do Produto:**

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgão ambientais.

Resistência e Degradação: Produto não é biodegradável durante hidratação até 6 horas contamina cursos da água.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Restos de produtos: O descarte do Produto deve ser feito conforme legislação da Cidade.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais: Não especificado pela legislação brasileira.
O produto não é considerado perigoso para o transporte.

Terrestres:
ONU *:* Não disponível
Classe de risco : Não disponível
Número de risco: Não disponível
Grupo de embalagem: Plástica

Marítimo:
IMDG/GGVSea/ONU : Não disponível
Classe de risco: Não disponível
Número de risco: Não disponível
Grupo de Embalagem: Não disponível
EmS
MFAG

Aéreo:
IATA-DGR³/ONU : Não disponível
Classe de risco: Não disponível
Número de risco: Não disponível
Grupo de embalagem: Não disponível

SEÇÃO XV – Regulamentações

Produto classificado como não perigoso.

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: 1