

**SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa****FISPQ 029/2010**

NOME(S) DO(S) PRODUTO(S):	MSET TRAFIX S 88
EMPRESA:	BAUTECH LTDA
TELEFONE EMERGENCIAL:	11- 5572-1155
ELABORADA EM:	01/05/09
REVISADA EM:	27/02/12

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes**Tipo de Produto:** Compound cimentício modificado com aditivos**Natureza Química:** Ligante hidráulico inorgânico preparado a partir de clínquer de aluminato de ferro ou cálcio fundido ou sintetizado. Seus constituintes principais são Fe_2O_3 , Al_2O_3 , CaO , SiO_2 .

Parte Líquida	C.A.S.Nº	Concentração	
Copolímero Acrílico	141.32-2	-	
Parte Pó	C.A.S. n.º.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Cimento Aluminoso	65997 – 15-1	Não determinado	Não determinado

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Principais Perigos	Produto não é considerado perigoso.
Saúde	Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias. Olhos: Pode causar irritação dos olhos, vermelhidão, etc Ingestão: Pode causar irritações das mucosas e no sistema gastrointestinal. Pele: Uma exposição prolongada e repetida pode causar irritações na pele.
Inflamabilidade	Não é inflamável.
Meio Ambiente	Não causa riscos ao Meio Ambiente.
Perigos Específicos	Nenhum risco conhecido.

SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Remova a vítima para um local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Procure um médico.
Contato com a Pele	Remover as roupas e sapatos contaminados e em seguida lavar com sabão e água em abundância. As roupas e sapatos devem ser lavados antes da reutilização. Se a irritação persistir, procure um médico.
Contato com os Olhos	Lavar com água corrente por 15 minutos com as pálpebras invertidas. Se vermelhidão ou a irritação persistir, procure um médico.
Ingestão	Pode causar irritações das mucosas e no sistema gastrointestinal.
Efeitos mais Importantes	Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.
Notas para o Médico	Tratamento sintomático local.

SEÇÃO V – Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

Meios de Extinção: Pó Químico Seco, Dióxido de Carbono, Espuma Química e Água em forma de neblina d'água.

Perigos Específicos: Temperatura acima de 176,6°C

Proteção no combate a incêndios: Utilize equipamentos de proteção individual.

Meios Extinção não Apropriados: Jatos d'água.

SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções Pessoais: Usar equipamento de proteção individual apropriado.

Remoção de Fontes de Ignição: Isolar e sinalizar o local. Remover ou desativar possíveis fontes de calor ou ignição.

Controle de Poeira: Não aplicável, por tratar-se de um produto líquido.

Prevenção

Inalação: Evitar a inalação de vapores e gases.

Contato com a Pele: Evitar contato com a pele.

Olhos e Mucosas: Evitar o contato com a mucosa e olhos. Utilize equipamento de proteção individual indicado.

Precaução ao Meio Ambiente: Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis, como areia, terra, vermiculita, etc. Remover o produto por meios mecânicos, transferindo-o para recipientes apropriados para disposição. Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água. Havendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Métodos de Limpeza: Dispor em aterro industrial conforme legislação local vigente.

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.

Manusear o produto em local fresco e ventilado.

Não comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento

Medidas Técnicas Apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe de umidade.

Condições de Armazenamento

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Inadequadas: Áreas com incidência de umidade.

Produtos e Materiais Incompatíveis: Substâncias líquidas, principalmente água

Materiais seguros para Embalagens

Recomendadas: Sacos Plásticos

Inadequadas: Tambores metálicos sem proteção plástica.

Temperatura de Armazenamento: Entre 5 e 60°C

SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de Controle de Engenharia: Monitoramento periódico dos vapores/gases nas áreas nas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão com a velocidade mínima de 100ft/min. no ponto de captação.

Parâmetros de Controle Específicos: Não especificado pela legislação brasileira.

Limites de Exposição Ocupacional: No trabalho com produto, recomenda –se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

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 proteção utilizados em todos os casos de operações industriais; Se riscos de projeções, óculos químicos estanques ou viseiras.

Proteção da Pele e do Corpo: Vestuário protetor adaptado á manipulação de produtos Químicos; Vestuário de proteção/ botas de PVC, Neopreno ou Borracha, se risco de projeções.

Proteção Respiratória: Máscara com filtro para pós finos

Proteção para as Mãos: Luvas de proteção com resistência química.
Materiais Aconselhados: PVC, Neopreno, Borracha.

Medidas de Higiene: Manter limpo o local de trabalho.

Manter os recipientes fechados.

Utilizar ventilação adequada.

Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Nos intervalos para as refeições e após o trabalho, lavar as mãos com sabão e água.

SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas

Aparência:	Sólido / Cor conforme boletim individual
Estado físico:	Pós de granulometria média
Nome Químico:	Cimentos hidráulicos modificados com polímeros e aditivos
Formula Molecular:	Não aplicável
pH:	11 a 11,5 disperso em água
Flash Point:	Não disponível
Pressão de vapor (mm Hg á 20°C):	Não aplicável.
Densidade	2250 a 3300 Kg/m ³
Densidade Aparente	800 a 1300 Kg/m ³
Faixa de Destilação:	Não aplicável.
Temperatura de auto ignição:	Não aplicável
Solubilidade (outros):	Não aplicável

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: Chuva, lugares úmidos.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Água ou umidade

Produtos perigosos de decomposição:

Produtos de combustão: Nenhum relato

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Efeitos Potenciais Sobre a Saúde: Este produto contém ácido acrílico abaixo do limite de periculosidade.

Toxicidade: 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 .

Impacto Ambiental: A substância é estimada como tóxica durante a hidratação até 6 horas, para o peixe, e bactéria Daphnia em uma base estática aguda.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica em incineradores apropriados para produtos químicos de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local em vigor.

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: Não disponível
Nome apropriado para embarque: Cimentos hidráulicos poliméricos ou modificados

Marítimo: IMDG/GGVSea/ONU : Não disponível
Classe de risco: Não disponível
Número de risco: Não disponível
Grupo de Embalagem: Não disponível
EmS
MFAQ
Nome apropriado para embarque: Cimentos hidráulicos modificados

Áereo: IATA-DGR³/ONU : Não disponível
Classe de risco: Não disponível
Número de risco: Não disponível
Grupo de embalagem: Não disponível
Nome apropriado para embarque: Cimentos hidráulicos modificados

SEÇÃO XV – Regulamentações

Classificação Brasileira: Não especificado pela legislação brasileira

Outras Classificações: Produto não inflamável.

Importante: FISPQ Disponível ao usuário

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