



SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

FISPQ 074

NOME(S) DO(S) PRODUTO(S):	BAUTECH SUPERPLASTIFICANTE
EMPRESA:	BAUTECH Ind e Com de Tintas Ltda
TELEFONE EMERGENCIAL:	11- 5572-1155
ELABORADA EM:	11/06/2010
REVISADA EM:	18/06/2012

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de produto: É um aditivo de última geração com base em uma cadeia de naftaleno sulfonado.

PRINCIPAL ATIVO	C.A.S. nº.	CONCENTRAÇÃO
SOLUÇÃO de NAFTALENO SULFONADO	-	90 a 100 %

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Principais perigos	É recomendável o uso de EPI's pertinentes ao trabalho com argamassas cimentícias.
Meio ambiente	Solúvel em água e biodegradável.
Saúde	Pode causar irritação leve em contato com a pele. Pode causar irritação leve em contato com os olhos. A inalação de fumos ou vapores pode causar leve irritação do trato respiratório. A ingestão pode causar leve irritação do trato gastrointestinal.
Visão geral de emergências:	Não permitir que o produto alcance ralo ou sistema de drenagem. Torna o piso escorregadio. Vedar vazamento.

SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Remover a vítima para local arejado e iniciar respiração artificial se houver parada respiratória.
Contato com a pele	Lavar com sabão e água corrente em abundância por no mínimo 10 minutos. Remover roupas e calçados contaminados. Se a irritação persistir, encaminhar a vítima para socorro médico.
Contato com os olhos	Remover imediatamente as lentes de contato, se houver, e lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se o desconforto persistir procurar auxílio médico.
Ingestão	Se ocorrer vômito espontâneo, manter as vias aéreas desobstruídas. Se a vítima estiver consciente e não tiver convulsões, dar bastante água para beber. Procurar auxílio médico com urgência.
Notas para o médico	Não há antídoto específico. O tratamento à 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: Espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO₂), 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.

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

SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos. Isolar a área. Remova 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 de Limpeza: Recolher o material derramado mecanicamente com pás e vassouras e embalar em bombonas plásticas ou tambores metálicos, identificando as embalagens.
Recuperação: se for necessário, após recolhimento do produto vazado, lavar o local com água em abundância.

Disposição: dispor os resíduos gerados conforme item 13 desta ficha.

SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Precauções para Manuseio Seguro : Não são necessárias precauções especiais.

Armazenamento

Condições de armazenamento Seguro : Manter os recipientes fechados e em locais secos. Conservar de 5°C a 35°C.

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

Temperatura de Armazenamento: Entre 5 e 35°C

SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

Controle de Engenharia: A ventilação natural deve ser adequada sob condições normais de uso. Manter recipientes fechados quando não estiver em uso.

Normas de Aplicação: Não Aplicável para este produto.

Equipamento proteção pessoal: EPI'S

Proteção Respiratória: Não é Normalmente aplicável.

Luvas Tipo: Luvas impermeáveis tipo PVC, ou luvas de borracha Nitrílica.

Proteção dos Olhos: Usar Óculos de segurança com proteção dos lados.

Vestuário: Usar calças e camisas compridas e um avental. Em caso de contaminação retirar as roupas contaminadas o mais rápido possível .

Outros: Não comer beber ou fumar próximo ao local de trabalho com o material.

SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas

Estado físico	Líquido
Odor	Característico
Solubilidade em H2O	Sim
Densidade	1,20 a 1,30 g/cm ³
Cor	Castanho

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 e substâncias incompatíveis.

Produtos perigosos de decomposição: Monóxido e dióxido de carbono e óxidos de enxofre.

Produtos de combustão: Nenhum relato.

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Perigo a Saúde: Não houve relatos na literatura de efeitos para a saúde dos trabalhadores decorrentes de longo prazo de exposição deste material.

Inalação: Não é esperado que cause algum tipo de irritação.

Olhos: Contato com os olhos não se espera que cause irritação.

Pele: Contato com a pele não se espera que cause irritação.

Ingestão: Nenhum efeito adverso é esperado, maiores quantidades pode causar, diarreia, náuseas e vômitos.

Dados de Toxicidade: Não Disponível.

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impacto do Produto:

Evitar que o produto alcance sistemas de drenagem pluvial, reservatórios e cursos d'água.

Mobilidade: Solúvel em água

Impacto ambiental: Não são esperados efeitos nocivos ao meio ambiente na utilização especificada do produto.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Descartar em sistema de co-processamento em forno de cimento, aterro industrial ou outro meio, sempre com a liberação do órgão ambiental local.

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

Embalagem usada: Embalagem usada: não utilizar 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 classificado pela ONU como perigoso para o transporte.

SEÇÃO XV – Regulamentações

Produto classificado como não perigoso. 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 Abstract Service.

TLV: Treshold 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 homem:

Saúde: 1

Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0