SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

FISPQ 013

NOME(S) DO(S) PRODUTO(S):	***BAUTECH STOP B2***
EMPRESA:	***BAUTECH Ind. e Com. de Tintas Ltda***
TELEFONE EMERGENCIAL:	***11- 5572-1155***
ELABORADA EM:	***01/03/2009***
REVISADA EM:	***18/06/2012***

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de produto: Cimentos hidráulicos modificado.
Natureza química: Ligante hidráulico inorgânico preparado a partir de clínquer de aluminato de ferro ou cálcio fundido ou sintetizado.

Princípio Ativo	C.A.S. n.º.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Cimento Portland	65997 – 15-1	Não determinado	Não determinado
Cimento Aluminoso	65997 – 16-2	Não determinado	Não determinado

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Principais perigos	Produto não é considerado irritante ou corrosivo conforme o critério definido nas diretrizes da CEE(93/21CEE).
Saúde	Em lugares fechados pode haver sensibilidade ao pó , desconforto respiratório, no entanto não apresenta riscos conhecidos a saúde.
Inflamabilidade	Não é inflamável.
Meio ambiente	Em contato com água forma soluções extremamente alcalinas pH 11 ou 11,5, da reação exotérmica , risco de contaminação para vida aquática.
Perigos específicos	Devido a reação exotérmica com a água quando hidratado em grande quantidade pode provocar incêndio.

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 até remoção total do contaminante
Contato com os olhos	Lavar com água em abundância .Consultar oftalmologista
Ingestão	Não provocar vomito consultar imediatamente um medico.
Efeitos mais importantes	Alergia cutânea ou irritação das mucosas
Notas para o médico	Tratamento especifico como alergia cutânea a produtos químicos especificamente cal.

Inalação	Remover a vitima para local ventilado. Procurar cuidados médicos
Contato com a pele	Lavar imediatamente com água e sabão até remoção total do contaminante
Contato com os olhos	Lavar com água em abundância .Consultar oftalmologista
Ingestão	Não provocar vomito lavar bem a boca, ingerir muita água consultar imediatamente um medico.

SEÇÃO V – Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

Meios de Extinção: Convencionais sem recomendações específicas.
Perigos Específicos: Nenhum produto não inflamável.
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. Remover ou desativar possíveis fontes de calor

Controle de poeira: Evite formação de poeira, limites máximos toleráveis de pó respirável 5 mg/m^3.

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.
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 liquidas , principalmente água

Materiais seguros para embalagens:
Recomendadas: Sacos Plásticos ou de papel multi-folhas revestidos com polipropileno..

Inadequadas: Tambores metálicos sem proteção plástica.

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

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 20ºC):	Não aplicável.

Densidade	2250 a 3300 Kg/m³
Densidade Aparente	800 a 1300 Kg/m³
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: Nenhum relato
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 acido acrílico abaixo do limite de periculosidade.

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 .

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
MFAG
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.

I**mportante:** 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 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