



## SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

**FISPQ 079**

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

## SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

**Tipo de produto:** É um aditivo líquido plastificante para concretos, e retardador do tempo de pega.

PRINCIPAL ATIVO	C.A.S. nº.	CONCENTRAÇÃO
Ligno Sulfonato	68411-77-8	80 – 90 %

## 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 vítima 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 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:** 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 líquidas, principalmente água.

## Embalagens Seguras

**Recomendadas:** Tambores Plásticos e Baldes.

Tambor de 200 Litros e Balde de 18 Litros.

**Temperatura de Armazenamento:** Entre 5 e 28°C

## ***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 pó fino.

## ***SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas***

Estado físico	Líquido
Odor	Característico
Solubilidade em H <sub>2</sub> O	Sim
Densidade	1,15 a 1,25 g/cm <sup>3</sup>
Cor	Avermelhado

## ***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**

**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 órgãos 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-DGR<sup>3</sup>/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 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: 0  
Reatividade: 1