



SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

FISPQ 042

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

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de Produto: Simples mistura.

Natureza Química: Mistura de copolímero acrílico, cargas inertes, biocidas não metálicos e surfactantes.

PRINCIPAL ATIVO	C.A.S. n.º.	CONCENTRAÇÃO
Copolímero Acrílico	Não Disponível	48 - 50 %

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Principais Perigos	Produto levemente irritante.
Saúde	Pode causar sensibilidade e leves irritações sobre olhos, pele e mucosas.
Meio Ambiente	Vazamentos em concentrações superiores a 10 % é considerado danoso ao meio ambiente.
Perigos Específicos	Não Existem Relatos
Inflamabilidade	Não é inflamável.

SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Remover a vítima para local ventilado. Procurar cuidados médicos.
Contato com a pele	Lavar imediatamente com água em abundância. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas.
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com água ou soro no mínimo por 15 minutos. A demora ou a lavagem insuficiente podem causar sérios danos para os olhos. Procurar socorro médico imediatamente.
Ingestão	Não provocar vômito. Lavar a boca com água em abundância. Beber 300 mL de água ou leite e procurar por assistência médica imediatamente.
Notas para o médico	Pasta ou solução com polímero acrílico com cargas, pigmentos e espessantes.

SEÇÃO V – Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

Produto não inflamável, nem combustível e nem explosivo.

SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e roupas.

Procedimentos a serem adotados: Evitar que o produto atinja hídricas represando-o com terra e areia.

Precauções ao Meio Ambiente: Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis como areia, terra e vermiculita. Evite o contato com rios, lagos e cursos d'água. Recolher o produto derramado em recipientes identificados. Lavar o local com bastante 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: Usar roupas adequadas e os seguintes EPI's: óculos de segurança e luvas de PVC.

Armazenamento: Manter o local coberto, protegido contra intempéries. Não armazenar soluções a temperaturas acima de 50°C por períodos prolongados.

Condições de armazenamento

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Inadequadas: Áreas com incidência de luz solar.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Potes plásticos, baldes, barricas plásticas ou de papelão com plástico interno, sacos plásticos, tambores de plástico.

Inadequadas: Tambores metálicos sem proteção plástica.

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 na áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Limites de exposição: Não especificado pela legislação brasileira.

Proteção pessoal: Usar óculos de proteção total. Usar bota de borracha ou plástico impermeável. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas

Estado Físico:	Pastoso
Odor:	Característico.
Nome Químico:	Emulsão Acrílica.
Flash Point:	Não aplicável.
Solubilidade em Água:	Solúvel.
Solubilidade (Outros):	Solventes Orgânicos
Peso Específico:	1,40 a 1,46 g/cm ³ .
Taxa de Evaporação:	Não aplicável.
PH:	7,5 a 9
Cor:	Branco

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável.

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

Condições a Evitar: Temperaturas elevadas.

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

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.

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

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

Resistência e Degradação: Produto não é biodegradável contamina cursos da água .

Impacto Ambiental: A substância é estimada como tóxica para o peixe, e bactéria Daphnia em uma base estática aguda.

Bioacumulação: Nenhuma bioacumulação é esperada devido a solubilidade em água.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Não descarte em esgoto de água, em qualquer fonte de água ou no solo. Todos os métodos de descarte devem estar de acordo com os regulamentos e leis federais, estaduais e municipais.

As caracterizações do resíduo e a conformidade com as leis aplicáveis são de responsabilidade exclusiva do gerador do resíduo.

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. Nome apropriado para embarque: Emulsão Acrílica.

Marítimo: IMDG/GGVSea/ONU. Nome apropriado para embarque: Emulsão Acrílica.

Aéreo: IATA-DGR³/ONU. Nome apropriado para embarque: Emulsão Acrílica.

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

Diamante de Homel:

Saúde: 1

Inflamabilidade: 0

Reatividade: 0