

**Produto: BAUTECH TINTA ECONÔMICA**

Versão 1.0

Edição da Revisão: 1

Data de Última Revisão: 14/07/2014

Número da FISPQ: 2.020

Página 1 de 6

1. Identificação do produto e da empresa

Produto	BAUTECH TINTA ECONÔMICA
Código Interno	2.020
Empresa	Bautech Ind. e Com. de Tintas LTDA
Endereço	Avenida Industrial, 561 – Parque São Pedro, Itaquaquetuba (SP)
Telefone para contato	0800-778-0807
Telefone para emergências	11-5572-1155
E-mail	sac@bautechbrasil.com.br
Website	www.bautechbrasil.com.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de Produto: Simples Mistura

Natureza Química: Tinta à base D'água

Principal Ativo: Componente A		
	C.A.S. n°	Concentração
Acrilato de Butila	141-32-2	5 - 10 %
Monômero de Estireno	100-42-5	5 - 10 %
Cargas Minerais	-	35 - 45 %
Terebentina	64742-88-7	0,1 – 0,5 %
P(AA/NaHSO3)Na Salt	68479-09-4	0,1 – 0,5 %

3. Identificação dos Perigos

3.1 Principais Perigos: Não há riscos de fogo ou explosão.

3.2 Saúde: Irritante aos olhos e pele para pessoas sensíveis.

3.3 Meio Ambiente: Em Baixas concentrações, não causa risco a o Meio Ambiente.

3.4 Perigos Específicos: O Produto não apresenta perigos.

4. Medidas de Primeiros Socorros**4.1 Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.**4.2 Pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.**4.3 Olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vendar o olho. Procurar um oftalmologista.



Produto: BAUTECH TINTA ECONÔMICA

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 14/07/2014

Número da FISPQ: 2.020

Edição da Revisão: 1

Página 2 de 6

4.4 Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

4.5 Nota para o médico: Não há tratamento específico. Havendo contato com a pele e mucosas, lavar bem com água corrente e observar a evolução da lesão.

5. Prevenção e combate a incêndio

Meios de Extinção Apropriados: Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água.

Perigos Específicos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Métodos Especiais: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

Proteção dos Bombeiros: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6. Para controle de Derramamento e Vazamento

Precauções Pessoais:

Remoção de Fontes de Ignição: Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas.

Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Prevenção da Inalação - Evitar a inalação de vapores.

Prevenção do Contato com a Pele - Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

Prevenção do Contato com Olhos e Mucosas - Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções ao Meio Ambiente - Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

Métodos para Limpeza - A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

Disposição - Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos Perigos Secundários - Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.



Produto: BAUTECH TINTA ECONÔMICA

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 14/07/2014

Número da FISPQ: 2.020

Edição da Revisão: 1

Página 3 de 6

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas Técnicas

Prevenção Exposição do Trabalhador - Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de Incêndio e Exposição - Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Precauções para Manuseio Seguro - Utilizar equipamentos de proteção individual indicados.

Orientações para Manuseio Seguro - Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento

Medidas Técnicas Apropriadas - Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de Armazenamento Adequadas - Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A Evitar - Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e Materiais Incompatíveis - Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Embalagens Recomendadas - Latas metálicas com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Limites de Exposição Ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção Respiratória: Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.



Produto: BAUTECH TINTA ECONÔMICA

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 14/07/2014

Número da FISPQ: 2.020

Edição da Revisão: 1

Página 4 de 6

Proteção das Mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos Olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção Pele e Corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções Especiais: De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de Higiene: Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lavar os olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9. Propriedades físico-químicas

Estado Físico	Líquido
Odor	Característico
Nome Químico	Tinta acrílica
Solubilidade em Água	Solúvel
Densidade	1,20 a 1,30 g/cm ³
pH	7,5 à 8,5
Cor	Branco

10. Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

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

Condições a evitar: Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição.

Materiais ou substâncias Incompatíveis: Materiais oxidantes.

Produtos Perigosos da Decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11. Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda cutânea: DL50>4000 mg/Kg - Baixa Toxicidade

Toxicidade Oral LD50 (rat): DL50>2000 mg/Kg - Baixa Toxicidade

Efeitos locais: Não irritante



Produto: BAUTECH TINTA ECONÔMICA

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 14/07/2014

Número da FISPQ: 2.020

Edição da Revisão: 1

Página 5 de 6

Sensibilização Dérmica: Não produz

Observações: Método "OECD Guidelines for Testing of Chemicals."

Classificação "GHS Globally Harmonised System".

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

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

Persistência / Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Produto miscível em água.

Toxicidade em Peixe: CL50 - 96hs = > 100,0 mg/L - Produto classificado como não poluente marinho.

Observações: Método "OECD Guidelines for Testing of Chemicals."

Classificação "GHS Globally Harmonised System".

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de Produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

Embalagem Usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. Informações Sobre Transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

Marítimo: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

Aéreo: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.



Produto: BAUTECH TINTA ECONÔMICA

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 14/07/2014

Número da FISPQ: 2.020

Edição da Revisão: 1

Página 6 de 6

15. Regulamentações

Produto não classificado como inflamável.

16. Outras Informações

16.1 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.

16.2 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.

16.3 Referências

Pró-Química – Abquim – Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos.

Portaria nº 3214 – Norma Regulamentária

Portaria nº 204 de 20/05/1997

16.4 Diamante de Homel

Saúde: 1

Inflamabilidade: 0

Reatividade: 0
