



SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

FISPQ 039

NOME(S) DO(S) PRODUTO(S):	BAUTECH PU 2/40
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: Selante de Poliuretano.

PRINCIPAL ATIVO COMPONENTE A	C.A.S. n.º	CONCENTRAÇÃO
XILENO	1330-20-7	2% a 5%
ÉTER GLICÍDIO	68609-97-2	4% a 8%
BASE MANNICH	90-72-2	2% a 6%
POLÍMERO	25154-52-3	25% a 30%
COMPONENTE B		
AMINA CICLOALIFÁTICA	686437-5	10% a 20%

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Principais Perigos	O Produto não apresenta riscos para a saúde, e para o meio ambiente.
Efeitos Físicos e Químicos	Não Disponível

SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Consultar um Médico
Contato com a pele	Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água e sabão.
Contato com os olhos	Lavar cuidadosamente e repetidamente com bastante água morna. Consultar um oftalmologista.
Ingestão	Consultar um Médico

SEÇÃO V – Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

Meios de Extinção Apropriados: CO₂, espuma e pó químico. Em Caso de grandes incêndios um jato d'água pulverizada deve ser usado.

Meios de Extinção não Apropriados: Jato de água maciço.

Proteção dos Bombeiros: No combate ao incêndio, usar aparelho respiratório com admissão de ar independente do ambiente.

SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções Pessoais: Manter afastadas pessoas não participantes.

Afastar de qualquer fonte de ignição.

Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos. Usar equipamento de proteção individual adequado.

Precauções ao Meio Ambiente: Não permitir o acesso dos resíduos no esgoto.

Métodos para limpeza: Recolher com material absorvente. EX.: Serragem ou Areia.

SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas Técnicas: Manusear afastado de fontes de ignição e/ou aquecimento.

Utilizar equipamento de proteção individual adequado.

Evitar contato com a pele, olhos e mucosas.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Manter recipientes bem fechados para evitar contaminação.

Condições de armazenamento: Guardar o recipiente seco e bem fechado num lugar fresco e bem ventilado.

Materiais seguros para embalagens: Não disponível

SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de proteção individual apropriado: Utilizar o equipamento de proteção individual adequado.

Proteção Respiratório: Em locais de trabalho mal ventilados, é necessário proteção respiratória. Recomenda-se usar máscara com admissão de ar independente ou, para trabalhos de curta duração, filtro de combinação A2 – P2.

Proteção das Mãos: Materiais apropriados para luvas de proteção, DIN em 374-3

Borracha de nitrilo: espessura ≥ 35 mm, tempo de borracha de penetração ≥ 480 min.

Butilo - IIR: espessura ≥ 50 mm; tempo de penetração ≥ 480 min.

Borracha fluorada – FKM: espessura ≥ 40 mm; tempo de penetração ≥ 480 min.

Polícloropreno – CR: espessura ≥ 50 mm : Tempo de penetração ≥ 60 min.

Materiais condicionalmente apropriados para luvas de proteção: DIN EN 374-3:

borracha natural – NR: espessura ≥ 50 mm ; Tempo de penetração ≥ 60 min

Recomendação: Eliminar as luvas contaminadas.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar vestuário de proteção apropriado.

Precauções especiais: Manter afastado de produtos alimentares.

Medidas de higiene: Lavar as mãos antes e no fim do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas

Estado físico:	Líquido.
Solubilidade em água:	insolúvel em água
Ponto de Fulgor:	200°C
Peso específico:	1,02 a 1,05 g/cm ³ .
PH:	Não Aplicavel
Cor:	Cinza

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenagem e manipulação adequadas.

Reações perigosas: O produto não reage a temperaturas até 120°C . Durante o contato, por exemplo, com poliaminas, separe-se o alquilfenol. Durante o endurecimento não se pôde comprovar a presença de isocianato na película formada.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes via de exposição:

Toxicidade aguda:

DL50 oral ratazana: superior a 5000mg/Kg.

Efeitos locais: Tolerância pela pele e pelas mucosas coelho:

Pele 4h exposição: Não irritante

Olho: Ligeiramente irritante

Efeitos específicos: Teste de salmonelas/microsomas (Teste Ames): Nenhuma indicação de mutagenidade.

No caso de aplicação adequada e observando as instruções gerais de higiene no local de trabalho os produtos esta categoria de substancia não tem efeitos nocivos.

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Persistência/ Degradabilidade: Decomposição biológica: 0% ou seja, não facilmente degradável. Taxa de degradação em 28 dias. (OECD Guideline For Testing of Chemicals No. 301).

Ecotoxicidade: Toxicidade aguda para peixes CLO => 10000 mg/l

Espécie de teste: Brachydanio rerio (Barbo listrado[Brachydanio rerio]).

Duração do teste: 96 h (OECD Guideline for Testing of Chemicals , No 209)

Nota: Dado que o composto não é facilmente degradável, deve-se contar com tempos de permanência prolongados do produto na água. Em virtude dos dados ecotoxicológicos, o produto deve ser classificado inócua para os peixes. Dada a reduzida toxicidade para as bactérias, não há o perigo de deterioração da capacidade de depuração das centrais de tratamento biológico. No entanto, por razão da inexistência de efeito ecotoxicológico, não há que contar com uma danificação do sistema ecológica.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas; deve-se atentar para a legislação local, estadual e nacional.

Restos de Produto: Tendo em conta as prescrições das autoridades locais, pode ser queimado num depósito apropriado. No tratamento e disposição do produto de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação local estadual e nacional.

Embalagens Usadas: No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atenta para a legislação local e estadual e nacional.

Depois de esvaziados os restos (pó granulado líquido ou pasta), as embalagens podem ser enviadas para recuperação consoante a sua natureza aos serviços de recolha já implantados pela indústria química. A recuperação das embalagens vazias deve ser realizada segundo a legislação nacional e as normas sobre a proteção do meio ambiente.

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

PRODUTO NÃO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

SEÇÃO XV – Regulamentações

Regulamentações: Não é necessário etiquetagem segundo as diretrizes da CEE.

Classificação segundo TRGS 905: Nonilfenol N° CAS 25154-52-3 influência negativa sobre a capacidade de reprodução (fecundidade) e lesiona o feto (nocivo ao desenvolvimento) categoria 3 (divergência da classificação legal segundo o Apêndice I da RL 67/548/CEE.) Observar todas as disposições nacionais em vigor relativas á manipulação de substâncias perigosas.

Lei suíça sobre produtos tóxicos: Classe de toxicidade livre, BAG-T- N° 614200.

Classe de armazenagem VCL: 10

Observar regulamentação local.

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