

Produto: BAUTECH PU 40

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 02/01/2022

Número da FISPQ: 7.001


Edição da Revisão: 1

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto	BAUTECH PU 40
Principais usos recomendados para substância ou mistura	Mastique a base de poliuretano aromático, bi-componente isento de solventes, de consistência pastosa.
Nome da 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. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico	Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B Carcinogenicidade – Categoria 2 Toxicidade para órgãos - alvo específicos – Exposição única – Categoria 3 Toxicidade para órgãos - alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2 Perigo por aspiração – Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT-NBR:2009 Sistema Globalmente Harmonizado para classificação e Rotulagem de Produto Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	O produto não possui outros perigos
Elementos de rotulagem	
Palavra de advertência	PERIGO
Frases de perigo	H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação à pele. H320 Provoca irritação ocular. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência e vertigem. H351 Suspeito de provocar câncer se inalado. H373 Pode provocar danos ao fígado e aos rins por exposição repetida ou prolongada. H402 Nocivo para os organismos aquáticos
Frases de precaução	P260 Não inale os vapores. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Produto: BAUTECH PU 40

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 02/01/2022

Número da FISPQ: 7.001

Edição da Revisão: 1

Página 2 de 6

	<p>P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P312 Caso sinta indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO</p>
Classificação de perigo do produto químico	SAÚDE - 2 INFLAMABILIDADE - 0 INSTABILIDADE - 0 ESPECÍFICO - 0
Sistema de classificação utilizado	National Fire Protection association: NFPA 704
Diagrama de Hommel	

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Principal Ativo	C.A.S. n°	Concentração
Componente A		
XILENO	1330-20-7	2 – 5%
ÉTER GLICÍDIO	68609-97-2	4 – 8%
BASE MANNICH	90-72-2	2 – 6 %
POLÍMERO	25154-52-3	25 – 30 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Pele: Lavar imediatamente com água em abundância. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas.

4.2 Olhos: Lavar cuidadosamente e repetidamente com bastante água morna. Consultar um oftalmologista.

4.3 Ingestão: Consultar imediatamente um médico.

4.4 Inalação: Procurar cuidados médicos.



Produto: BAUTECH PU 40

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 02/01/2022

Número da FISPQ: 7.001

Edição da Revisão: 1

Página 3 de 6

5. MEDIDAS DE 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.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU 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.

7. 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

8. 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

**Produto: BAUTECH PU 40**

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 02/01/2022

Número da FISPQ: 7.001

Edição da Revisão: 1

Página 4 de 6

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.**Policloropreno – 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.**9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS**

Cor	Conforme catálogo
Estado Físico	Líquido
Solubilidade em água	Insolúvel em água
Ponto de Fulgor	200°C
Densidade	1,60 a 1,70 g/cm ³
pH	Não aplicável

10. 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.**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações de acordo com as diferentes vias 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.



Produto: BAUTECH PU 40

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 02/01/2022

Número da FISPQ: 7.001

Edição da Revisão: 1

Página 5 de 6

12. 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.

13. CONSIDERAÇÃO DE 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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Res 5232 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA -DGFT / ANAC.

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima. Regulamentações internacionais ou restrições não são aplicáveis.



Produto: BAUTECH PU 40

Versão 1.0

Data de Última Revisão: 02/01/2022

Número da FISPQ: 7.001

Edição da Revisão: 1

Página 6 de 6

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados.

BAUTECH INDUSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.

15. 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.

16. 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: Tershold 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