
Produto: BAUTECH PU40 INCOLOR

Revisão: N°1 em 5 de 2025

FDS 8.025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

BAUTECH PU40 INCOLOR

É um selante incolor mono componente à base de poliuretano modificado, dispersa em água de alto desempenho, desenvolvido para fixar e selar diversos materiais.

Identificação da Empresa:

BAUTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTA LTDA

Rua do Córrego, 130. Parque São Pedro, Itaquaquecetuba – SP. CEP: 08.586-250

Telefone para contato em caso de emergência: (11) 4648-6744

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Elementos de rotulagem, segundo GHS

Pictograma:



Palavra de Advertência:

Atenção.

Advertências de perigo:

H315 Provoca leve irritação à pele

H320 Provoca leve irritação ocular

Frases de Precaução:

P264 Lave as mãos com cuidado após o uso do produto

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar imediatamente com água em abundância. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas.

Produto: BAUTECH PU40 INCOLOR**Revisão: Nº1 em 5 de 2025****FDS 8.025**

P305 + P351 + P338 EM CASO DE 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 aos olhos. Procurar socorro médico imediatamente.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação (GHS) e

Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Classificação de perigo do produto químico:

Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.

Produto à base d'água, não classificado como inflamável.

Possíveis perigos: Nenhum risco conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Substância/ Mistura: Mistura.

Nome químico / Técnico: Poliuretano modificado

Mistura: Dispersão Uretânica e aditivos especiais

Principais ativos:

Dispersões Uretânicas: CAS - 51-79-6

Cargas Minerais: CAS – N / D

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover o intoxicado para um local ventilado e buscar atendimento médico.

Pele: Lavar imediatamente com sabão e água morna. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas.

Olhos: Lavar imediatamente com grandes quantidades de água morna. A demora ou a lavagem insuficiente podem causar sérios danos para os olhos ou pele. Procurar socorro médico imediatamente.

Ingestão: Procurar por assistência médica imediatamente.

Contate o CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) Tel.: 0800-014-8110.

Produto: BAUTECH PU40 INCOLOR**Revisão: N°1 em 5 de 2025****FDS 8.025**

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Produto não inflamável, nem combustível, nem explosivo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Evitar contato com a pele e mucosa e olhos.

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.

7. 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 umidade e exposição direta ao sol e chuva.

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.

8. 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.

Produto: BAUTECH PU40 INCOLOR**Revisão: N°1 em 5 de 2025****FDS 8.025**

Limites de Exposição: Não especificado pela legislação brasileira.**Proteção Pessoal:** Usar óculos de proteção total. Usar de borracha ou plástico impermeável.
Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.**Forma:** Pastoso.**Cor:** Branco (Incolor após cura).**Odor:** Característico.**pH:** 8,5 – 10,0.**Densidade:** 1,00 à 1,05 g/cm³.**Ponto de Fulgor:** Não disponível.**Ponto de Ebulição :** > 100 °C.**Taxa de evaporação:** Não disponível.**Inflamabilidade:** Não Inflamável.**Solubilidade:** Solúvel em água.**Pressão de Vapor:** Não determinado.**Perigo de Explosão:** Não explosivo.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.**Reações Perigosas:** Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente. Nenhum relato.**Condições a evitar:** Chuvas, lugares úmidos.**Produtos perigosos de Decomposição:** Nenhum relato.**Produtos de combustão:** Nenhum relato.

Produto: BAUTECH PU40 INCOLOR**Revisão: N°1 em 5 de 2025****FDS 8.025**

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde apenas incômodos respiratórios na exposição ao pó. EFEITOS LOCAIS: n.d

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode causar irritação.

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Carcinogenicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade à reprodução: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Perigo por aspiração: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Produto não é biodegradável contamina cursos da água.

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

Mobilidade no solo: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Restos de produto devem ser descartado em instalação autorizada. Não deve ser eliminado diretamente no esgoto ou cursos de água. Devem ser consultadas legislações

Produto: BAUTECH PU40 INCOLOR

Revisão: N°1 em 5 de 2025

FDS 8.025

federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

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

Embalagem Usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Resolução nº 5998/ANTT de 2022.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. O recebedor do produto deve assegurar que todas as indicações sejam devidamente respeitadas.