
Produto: BAUTECH BORRACHA LÍQUIDA SPRAY

Revisão: N°1 em 05 de 2025

FDS 8.009

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

BAUTECH BORRACHA LÍQUIDA SPRAY

É um Spray impermeabilizante com acabamento emborrachado, ideal para reparar vazamentos, trincas e fissuras, formando uma barreira que bloqueia a passagem de água após a secagem. Resistente à ferrugem e de secagem rápida.

Identificação da Empresa:

BAUTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTA LTDA

Rua do córrego, 130. Parque São Pedro, Itaquaquetuba – SP. CEP: 08.586-250

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação da substância ou mistura:

Aerossóis – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2 B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos –Exposição única– Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 2

Carcinogenicidade do sistema nervoso central – Categoria 2

Elementos de rotulagem, segundo GHS

Pictograma:



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo:

H223: Aerossol inflamável.

Produto: BAUTECH BORRACHA LÍQUIDA SPRAY

Revisão: N°1 em 05 de 2025

FDS 8.009

H315: Provoca irritação à pele.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.

H351: Suspeito de provocar câncer.

Frase(s) de precaução:

P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210: Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

P211: Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251: Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P260: Não inale poeiras/fumos/gases/ névoas/vapores/aerossóis.

P264: Lave, cuidadosamente após o manuseio.

P280: Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial / proteção auricular.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Inalação excessiva pode causar irritação em membranas mucosas e no sistema respiratório. A ingestão pode causar problemas gastrointestinais.

Outras informações: Perigo de explosão em temperaturas maiores que 50°C.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Substância/ Mistura: Mistura

Nome químico / Técnico: Aerossol

Principais ativos (Componente A e B):

Éter dimetil: CAS – 115-10-6.

Tolueno: CAS – 108-88-3.

Diclorometano: CAS – 75-09-2.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Produto: BAUTECH BORRACHA LÍQUIDA SPRAY

Revisão: N°1 em 05 de 2025

FDS 8.009

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Se necessário procurar assistência médica.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas. Lavar com bastante água e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos. Se necessário procurar auxílio médico.

Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Causa queimadura severa na pele. Causa lesões graves nos olhos. Pode causar reações alérgicas na pele. Inalação excessiva pode causar irritação em membranas mucosas e no sistema respiratório. A ingestão pode causar problemas gastrointestinais.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Produto não solúvel em água.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono e pó químico.

Meios de extinção inadequados: Não disponível.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Produto: BAUTECH BORRACHA LÍQUIDA SPRAY

Revisão: N°1 em 05 de 2025

FDS 8.009

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra, areia ou outro material absorvente Isolamento da área: ABIQUIM (Guia 154) isole a área de derramamento ou vazamento num raio de 50 metros, no mínimo, para os líquidos em todas as direções.

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente.

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.

Prevenção de incêndio e explosão: Não expor ao calor ou à chama. Eliminar fontes de ignição.

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: Apenas a embalagem própria do produto.

Temperatura de Armazenamento: Entre 5 e 28°C.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Produto: BAUTECH BORRACHA LÍQUIDA SPRAY

Revisão: N°1 em 05 de 2025

FDS 8.009

Proteção da pele: Avental de PVC

Proteção respiratória: Máscara semi-facial com filtro adequado para vapores orgânicos

Proteção das mãos: Luvas de PVC

Perigos térmicos: Não disponível

Outras informações: Procedimentos recomendados para monitoramento: adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico: Aerossol.

Cor: Branco.

Odor: Característico.

Limite de odor: Não disponível.

pH: Não aplicável.

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial: Não aplicável.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): Inflamável.

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível.

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível.

Pressão de vapor: 0.07 hPa.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade: 1,4 g/cm³.

Solubilidade(s): Não solúvel em água.

Produto: BAUTECH BORRACHA LÍQUIDA SPRAY

Revisão: N°1 em 05 de 2025

FDS 8.009

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável em condições normais de pressão e temperatura.

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

Condições a evitar: Chuvas, lugares úmidos e calor extremo (risco de explosão).

Produtos perigosos de Decomposição: Nenhum relato.

Produtos de combustão: Nenhum relato.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: A inalação prolongada de altas concentrações pode provocar sintomas alérgicos, asma ou dificuldades respiratórias.

Corrosão/irritação da pele: Pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Causa irritação na pele. Pode causar reação alérgica. A exposição repetida pode causar ressecamento da pele ou rachaduras.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Pode causar defeitos genéticos.

Carcinogenicidade: Diclorometano: Suspeito de ser cancerígeno para humanos.

Toxicidade à reprodução: Pode causar danos ao feto por inalação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode causar sonolência ou tontura.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Pode causar danos ao sistema nervoso central por inalação.

Produto: BAUTECH BORRACHA LÍQUIDA SPRAY

Revisão: N°1 em 05 de 2025

FDS 8.009

Perigo por aspiração: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode causar danos pulmonares graves.

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

Métodos de tratamento de resíduos: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens: Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais: Não reutilizar recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

TERRESTRE – HIDROVIÁRIO – AÉREO

N° ONU: 1950.

Nome apropriado para embarque: AERROSSÓIS.

Classe de risco: 2.1 – Gases Inflamáveis.

Número de risco: 23

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Produto: BAUTECH BORRACHA LÍQUIDA SPRAY**Revisão: N°1 em 05 de 2025****FDS 8.009**

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.