

---

**Produto: BAUTECH GRAUTE TIX**

**Revisão: N°1 em 5 de 2025**

**FDS 5.012**

---

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

BAUTECH GRAUTE TIX

É uma argamassa tixotrópica de alta resistência para a fixação de equipamentos e reparos em concretos.

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 GRAUTE TIX**

**Revisão: N°1 em 5 de 2025**

**FDS 5.012**

---

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 não classificado como inflamável.

Possíveis perigos: Nenhum risco conhecido.

---

### **3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

Substância/ Mistura: Mistura.

Nome químico / Técnico: Cimento Portland.

Mistura: Cimento Portland, aditivos especiais e carga mineral.

**Principais ativos:**

Cimento Portland: CAS - 65997-15-1.

Areia de Sílica Cristalina: CAS - 14808-60-7.

---

### **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 GRAUTE TIX

Revisão: N°1 em 5 de 2025

FDS 5.012

---

---

### 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 a máscara de PFF2.

**Armazenamento:** Manter o local coberto, protegido contra intempéries.

#### **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**

Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original

**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.

**Limites de Exposição:** Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

---

**Produto: BAUTECH GRAUTE TIX**

**Revisão: N°1 em 5 de 2025**

**FDS 5.012**

---

**Proteção Pessoal:**

**Proteção para as mãos:** Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica.

**Proteção para os olhos:** Usar óculos de segurança herméticos.

**Proteção para a pele e o corpo:** Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.

**Proteção respiratória:** Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possam ocorrer inalação durante a utilização, como máscara PFF2.

---

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico: Sólido.

Forma: Pó.

Cor: Cimento.

Odor: Característico de cimento.

pH: Não disponível.

Densidade: 1,90a 2,20 g/cm<sup>3</sup>.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Ponto de Ebulição: Não disponível.

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.

---

**Produto: BAUTECH GRAUTE TIX**

**Revisão: N°1 em 5 de 2025**

**FDS 5.012**

---

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

**Condições a evitar:** Chuvas, lugares úmidos e temperaturas extremas.

**Produtos perigosos de Decomposição:** Nenhum relato.

**Produtos de combustão:** Nenhum relato.

---

### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

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

**Corrosão/irritação da pele:** Pode causar irritação.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode provocar lesões oculares.

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

**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:** Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

**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 os organismos aquáticos.

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

---

**Produto: BAUTECH GRAUTE TIX**

**Revisão: N°1 em 5 de 2025**

**FDS 5.012**

---

---

### **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 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

---

**Produto: BAUTECH GRAUTE TIX**

**Revisão: N°1 em 5 de 2025**

**FDS 5.012**

---

usuário. O recebedor do produto deve assegurar que todas as indicações sejam devidamente respeitadas.