



*Tecnologia e Eficiência em Produto  
de Higiênização e Limpeza*

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### LIMTEX BT400

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE/ EMPRESA:

Identificação da Substância/ Preparação:

Nome do produto: LIMTEX BT400

Identificação da Sociedade/ Empresa:

Gama Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza LTDA

Rua Sergipe, 318 – Neópolis

Gravataí – RS CEP: 94100-070

Tel.: (51) 3431-8977 Fax.: (51) 3431-8977

E-mail: [bomtoque@bomtoque.com.br](mailto:bomtoque@bomtoque.com.br)

Responsável Técnica: Química Industrial Letícia Plácida Morás

CRQ: 05202403 – 5ª Região

#### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:

Agente Redutor.

#### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Contato com os olhos: Causa irritação e queimaduras.

Contato com a pele: Causa irritação.

Inalação: pode provocar irritação dos órgãos respiratórios.

Ingestão: Causa irritação e queimaduras nas vias digestivas. Se ingerido, pode provocar danos aos tecidos.

Meio ambiente: Pode causar danos a flora e a fauna. Não enviar o produto puro direto para esgotos ou próximo a nascentes e rios.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação: Remova a vítima para local arejado.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água em abundância por cerca de 15 minutos. Persistindo a irritação, procure assistência médica, levando o rótulo do produto.

Ingestão: Lavar a boca com água e dar água para a vítima. Consulte de imediato o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo.

Contato com a pele: lave imediatamente com água em abundância por cerca de 15 minutos e retire as roupas contaminadas. Persistindo a irritação procure assistência médica, levando o rótulo do produto.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Produto não inflamável. Em caso de incêndio nas proximidades utilizar água.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções Pessoais: Usar equipamento de proteção individual, tais como: luvas, avental, óculos de segurança.

Evitar a formação de poeira. Assegurar ventilação adequada.

Precauções ambientais: Recolher o produto em embalagens plásticas e encaminhar para descarte apropriado.

Não descartar o produto puro no solo, esgotos ou próximo a nascentes.

**GAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA**

CNPJ 74.140.831/0001-03 I.E.057/0130603 - AFE MS 3.02.235-0

Rua Sergipe, 318 - Bairro Neópolis – Gravataí - RS

Cep 94100-070 - Fone/Fax: 51 3431-8977 Indústria Brasileira

E-mail: [bomtoque@bomtoque.com.br](mailto:bomtoque@bomtoque.com.br)

Responsável Técnica Química Industrial Letícia Plácida Morás

CRQ 05202403 5ª Região

# **BOM TOQUE®**

*Tecnologia e Eficiência em Produto  
de Higiênização e Limpeza*

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**

Conselhos para uma manipulação segura:

Usar óculos de segurança e luvas de borracha;

Precauções Adicionais:

Evitar a formação de poeira. Assegurar ventilação adequada.

Conservar a embalagem ao abrigo da luz e do calor.

Não reutilizar a embalagem para outros fins.

Não misturar produtos químicos sem orientação do fabricante.

Evitar armazenar próximo a agentes oxidantes e produtos ácidos.

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

Proteção individual:

Proteção das mãos: Luvas de proteção de borracha em atividades de contato direto com o produto;

Proteção dos olhos: Óculos de proteção;

Proteção da pele e do corpo: Bota de borracha e avental impermeável;

Proteção respiratória: Ventilação local. No surgimento de pó: Máscara com filtro de partículas P1 para partículas sólidas (DIN3181).

Medidas de higiene: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto, lavar as mãos após o manuseio do produto;

Não fumar ao manusear qualquer produto químico.

Usar os equipamentos de proteção indicado.

Precauções especiais: Evitar contato com a pele e as roupas.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:**

Aspecto: Pó

Cor: Branco

pH (sol. 1%) a 25°C: 4,0 a 5,0

Solubilidade em água: 470g/L

Odor: Característico, levemente picante

Temperatura de fusão: 150°C

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

Estabilidade: Estável em condições usuais de manuseio e armazenagem. Perigo de decomposição com calor.

Reatividade: Incompatível com ácidos, Nitrato de Sódio, Nitrito de sódio, agentes oxidantes.

## **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

TOXICIDADE AGUDA

LD50 (oral), ratazana: 1540mg/kg

Ação irritante primária das mucosas (olhos de coelhos), OECD 405: Irritante, risco de lesões oculares graves.

**GAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA**

CNPJ 74.140.831/0001-03 I.E.057/0130603 - AFE MS 3.02.235-0

Rua Sergipe, 318 - Bairro Neópolis – Gravataí - RS

Cep 94100-070 - Fone/Fax: 51 3431-8977 Indústria Brasileira

E-mail: bomtoque@bomtoque.com.br

Responsável Técnica Química Industrial Leticia Plácida Morás

CRQ 05202403 5ª Região



*Tecnologia e Eficiência em Produto  
de Higienização e Limpeza*

## **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

Produto inorgânico: Não é eliminável da água por processo biológico.

### **ECOTOXICIDADE:**

Toxidades em peixes:

Lepomis macrochirus/ LC50 (96 h): 32 mg/l . Concentração nominal.

Invertebrados aquáticos:

Diretiva 79/831/CEE estático

Dáfnia magna/EC50 (48 h): 89 mg/l. Concentração nominal.

Plantas aquáticas:

Outros estático.

Algas/EC50 (72 h): 48,1 mg/l. Concentração nominal.

Microorganismos / efeito sobre lodo ativo:

DIN 38412 parte 27 aquático.

Pseudomonas putid/EC10 (17 h): 30,8 mg/l.

Avaliação da toxicidade aquática:

Nocividade aguda para organismos aquáticos.

Mobilidade: absorção água - solo.

Log KOC: 0,34

Não é previsível uma absorção a fase sólida do solo.

Volatilização / água - ar

A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.

## **13. CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

Produto e resíduo do produto:

Impedir o descarte diretamente no solo, esgotos ou próximo a nascentes e cursos de água.

As embalagens vazias devem ser utilizadas somente para acondicionamento de resíduos do próprio produto.

Deve ser descartado conforme as normas em vigor e órgão ambiental regional.

## **14. QUESTÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE:**

TRANSPORTE TERRESTRE (Brasil): Conforme regulamento de transporte terrestre de produtos perigosos aprovado pela Resolução Nº 420/04 da ANTT, de 12 de Fevereiro de 2004, este produto não é considerado classificado e não consta da tabela de produtos classificados.

**GAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA**

CNPJ 74.140.831/0001-03 I.E.057/0130603 - AFE MS 3.02.235-0

Rua Sergipe, 318 - Bairro Neópolis – Gravataí - RS

Cep 94100-070 - Fone/Fax: 51 3431-8977 Indústria Brasileira

E-mail: bomtoque@bomtoque.com.br

Responsável Técnica Química Industrial Leticia Plácida Morás

CRQ 05202403 5ª Região



*Tecnologia e Eficiência em Produto  
de Higiênização e Limpeza*

#### **15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO:**

Informações sobre riscos e segurança:

##### FRASES DE RISCO

R22 – Nocivo por ingestão.

R31 – Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.

R41 – Risco de graves lesões oculares.

##### FRASES DE SEGURANÇA

S20/21 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

S24/25 – Evitar o contato com a pele e os olhos.

S26 – Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista.

S36/37/39 – Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.

S62 – Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo

#### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Esta FISPQ foi elaborada de acordo a NBR 14.725 e tem por objetivo esclarecer os clientes e técnicos de segurança do trabalho quanto ao correto uso do produto e seus perigos.

Constitui obrigação de o usuário determinar que o produto seja manuseado de maneira segura e também do uso de EPI necessário.

As informações e recomendações foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emitilas.

Para maiores informações, entrar em contato com a Empresa.

**GAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA**

CNPJ 74.140.831/0001-03 I.E.057/0130603 - AFE MS 3.02.235-0

Rua Sergipe, 318 - Bairro Neópolis – Gravataí - RS

Cep 94100-070 - Fone/Fax: 51 3431-8977 Indústria Brasileira

E-mail: bomtoque@bomtoque.com.br

Responsável Técnica Química Industrial Leticia Plácida Morás

CRQ 05202403 5ª Região