

Produto: LIMTEX BT700

PG: 1 de 7

Data da  
Elaboração: 28/05/2009Data Última  
Revisão: 19/11/2015Número de  
Revisão: 02**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE/ EMPRESA:****IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/ PREPARAÇÃO:**

Nome do produto: LIMTEX BT700

Categoria: Removedor

**IDENTIFICAÇÃO DA SOCIEDADE/ EMPRESA:**

Nome da empresa: Gama Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza LTDA

Endereço da empresa: Rua Sergipe, 318 – Neópolis

Gravataí – RS CEP: 94100-070

Telefone: (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:**

Tipo de produto: Preparado

Nome químico ou genérico: Não aplicável por ser uma mistura.

Classificação e rotulagem de perigo: Perigo - Corrosivo.

Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo:

Nome Químico	% em peso	Número CAS
Ácido glicólico	7-15	79-14-1

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:****Perigos mais importantes:** PERIGO! Causa queimaduras graves nos olhos. Causa queimaduras na pele. Causa queimaduras na boca e na garganta. Causa irritação nas vias respiratórias superiores. A aspiração deste produto é perigosa.**Efeitos do produto:** Pode provocar queimaduras no contato com os olhos e a pele. O vapor ou aerossol, se produzidos, podem causar irritação dos olhos, nariz e trato respiratório.

Produto: LIMTEX BT700

PG: 2 de 7

Data da  
Elaboração: 28/05/2009Data Última  
Revisão: 19/11/2015Número de  
Revisão: 02**Efeitos adversos à saúde humana:****Inalação:** Fortemente irritante para as membranas mucosas.**Ingestão:** Causa queimaduras nas vias digestivas.**Contato com a pele:** Causa queimaduras no contato direto com a pele.**Contato com os olhos:** Fortemente irritante para os olhos. Causa queimaduras graves.**Efeitos ambientais:** Deve-se respeitar as recomendações relativas à eliminação, assim como as normas nacionais ou locais aplicáveis. Não despejar diretamente em leitos de rios, lagos, poços, nascentes, etc.**Perigos físicos e químicos:** Produto não inflamável.**Perigos específicos:** Corrosivo**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:****Inalação:** Levar a vítima para local arejado e bem ventilado. Se for necessário, fazer respiração artificial e procurar o médico imediatamente.**Ingestão:** Não provoque o vômito. Não provoque o vômito ou forneça água à vítima inconsciente ou com convulsões. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água em abundância e fazê-la beber bastante água. Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre que possível o rótulo e a FISPQ do produto.**Contato com a pele:** Lavar com água corrente abundante por 30 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados enquanto está no chuveiro. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Não aplicar pomadas ou similares. Procurar assistência médica, levando sempre que possível o rótulo e a FISPQ do produto.**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água. Se a vítima estiver usando lentes de contato deve-se removê-las. Lavar com água corrente por 30 minutos. Não aplicar colírio ou similares. Procura assistência médica imediatamente, de preferência um oftalmologista, levando sempre que possível o rótulo e a FISPQ do produto. Manter a hidratação do olho atingido durante o transporte.**Notas para o médico:** Pode ser necessária lavagem dos olhos por largo período de tempo para remover, tanto quanto possível, o produto. A duração da lavagem e do tratamento fica ao critério do médico. Devido às propriedades irritantes, a ingestão poderá provocar queimaduras/ulceração da boca, estômago e trato gastrointestinal inferior. A aspiração dos vômitos poderá provocar lesões pulmonares. Se houver queimaduras, trate-as como queimaduras térmicas, depois da descontaminação. Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. **Centro de Informações Toxicológicas: 0800-721-3000/ Centro de Assistência Toxicológica: 0800-148110****5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:****Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável. Quando envolvido em fogo, use meios de extinção apropriados para combatê-lo como CO<sub>2</sub> e Pó químico.

Produto: LIMTEX BT700

PG: 3 de 7

Data da  
Elaboração: 28/05/2009Data Última  
Revisão: 19/11/2015Número de  
Revisão: 02**Meios de extinção contra indicados:** Água jato pleno.**Métodos específicos:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.**Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas). Evite contato com o material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.

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

**Remoção de fontes de ignição:** Não são necessárias medidas especiais por se tratar de um produto não inflamável.**Controle de poeira:** Produto na forma líquida, evitar a formação de aerossóis.**Precauções Pessoais:** Usar equipamento de proteção individual, tais como: luvas, botas, avental, óculos de segurança. Pessoas que lidam com derrames volumosos devem usar vestuário protetor completo incluindo equipamento respiratório. A roupa contaminada deve ser lavada antes de ser novamente usada.**Precauções Ambientais:** Não descartar o produto puro no solo, esgoto ou próximo a nascentes.**Prevenção de incêndio e explosão:** Não são necessárias medidas especiais por se tratar de um produto não inflamável.**Métodos de Limpeza:** Absorver o produto com material absorvente e encaminhar o material contaminado para disposição final. Pequenos derramamentos podem ser diluídos com água.**Neutralização:** Não aplicável.**Disposição:** Dispor o resíduo em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta conforme legislação local vigente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar equipamento de Proteção Individual conforme seção 8, evitando contato direto com o produto.**Prevenção de incêndio e explosão:** Não são necessárias medidas especiais por se tratar de um produto não inflamável.**Precauções para manuseio seguro:** Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Evitar a inalação do produto. Utilizar EPIs indicados.**Orientações para manuseio seguro:** Não permitir o contato com a pele, mucosas e olhos. Não respirar os aerossóis. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.**Precauções ao meio ambiente:** Conter possíveis vazamentos, impedindo que o produto contamine rios e/ou lagos.

Produto: LIMTEX BT700

PG: 4 de 7

Data da  
Elaboração: 28/05/2009Data Última  
Revisão: 19/11/2015Número de  
Revisão: 02**ARMAZENAMENTO**

**Condições de armazenamento Adequadas:** Armazenar em local limpo, bem ventilado e ao abrigo da luz e do calor. Manter o produto na embalagem original e bem fechada. As embalagens devem ser mantidas com a devida identificação original de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

**Â evitar:** Manter fora do alcance de crianças e animais. Não reutilizar a embalagem para outros fins. Evitar exposição ao sol e calor.

**Produtos e materiais a evitar:** Conservar longe de agentes oxidantes, concreto, vidro e cerâmica.

**Embalagens recomendadas:** Embalagens de polietileno de alta densidade.

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

**Medidas de controle de engenharia:** Utilizar ventilação/exaustão adequada nos locais de trabalho.

**Limites de exposição ocupacional:**

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais.

**Proteção respiratória:** Utilizar máscara (facial inteira ou semi-facial) com filtro contra gases ácidos onde não houver ventilação/exaustão adequada nos locais de trabalho.

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis de Látex, PVC ou borracha de Nitrila (nitrílica), de cano comprido para proteção dos braços.

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção de ampla visão ou protetor facial de policarbonato.

**Proteção da pele e do corpo:** Avental impermeável e bota de borracha ou sapato de proteção (couro).

**Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho.

**Medidas gerais de proteção e higiene:** Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter recipientes fechados. Manter o local de trabalho limpo. Não fumar, comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos com água e sabão, antes e depois do manuseio do produto. Higienizar roupas e sapatos após o uso.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:**

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Incolor

**Odor:** Característico

**pH (sol.1%) a 25°C:** 2,00 a 3,00

**Densidade a 25°C:** 1,0150 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Solúvel em água.

Produto: LIMTEX BT700

PG: 5 de 7

Data da  
Elaboração: 28/05/2009Data Última  
Revisão: 19/11/2015Número de  
Revisão: 02**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:****Condições a evitar:** Temperaturas extremas.**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Vidro, metais, produtos alcalinos e materiais orgânicos.**Produtos perigosos da decomposição:** Hidrogênio na reação com metais.**Instabilidade:** Estável em condições usuais de manuseio e armazenagem.**Reações perigosas:** Reage com produtos alcalinos.**Reatividade:** Não ocorrem polimerizações perigosas.**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:****Toxicidade Crônica**

Não disponível

**Efeitos locais (Sintomas):****Inalação:** O vapor ou aerossol, se produzidos, podem causar irritação dos olhos, nariz e trato respiratório.**Contato com a pele:** O contato pode provocar queimaduras da pele. Os sintomas podem incluir dores, rubor local grave e lesões nos tecidos.**Contato com os olhos:** Provoca irritação grave com lesão da córnea. As partículas do produto suspensas no ar (névoa) podem causar irritação nos olhos.**Ingestão:** Causa queimaduras do trato digestivo e respiratório.**Sensibilização:** Não disponível**Outras indicações toxicológicas:** O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:****Mobilidade:** Não disponível.**Persistência/ degradabilidade:** Produto possui componentes com alto índice de biodegradabilidade**Ecotoxicidade:****Outras indicações ecotoxicológicas:** O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

Produto: LIMTEX BT700

PG: 6 de 7

Data da  
Elaboração: 28/05/2009Data Última  
Revisão: 19/11/2015Número de  
Revisão: 02**13. CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

**Métodos de tratamento e disposição:** Dispor o resíduo em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta observando legislação local.

**Produto e resíduo de Produto:** Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou encaminhar para instalações autorizadas para recolhimento de resíduos.

**Embalagens usadas:** Não reutilizar. Encaminhar para empresas especializadas e autorizadas para destinação final ou reciclagem, observando legislação local.

**14. QUESTÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE:****Regulamentação nacional:**

Resolução nº 420 ANTT (Agência Nacional de Transporte Terrestre)

Número da ONU	Não disponível
Nome apropriado para embarque	Não disponível
Classe de risco	Não disponível
Número de risco	Não disponível
Grupo de embalagem	Não disponível

**15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO:****Informações sobre riscos e segurança:****Frases de segurança:**

S 20/21 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

S23 – Não respirar os aerossóis.

S 24/25 – Evitar o contato com a pele e os olhos.

S 26 – Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista.

S 36/37/39 – Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.

S 62 – Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Produto: LIMTEX BT700

PG: 7 de 7

Data da  
Elaboração: 28/05/2009Data Última  
Revisão: 19/11/2015Número de  
Revisão: 02**16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Consulte o rótulo quanto às instruções de uso. Produto notificado na ANVISA/MS.

**Nota:** 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 emití-las.

Para maiores informações, entrar em contato com a Empresa.

**Abreviações e Outros Termos Usados**

LC50 (Lethal Concentration – 50%) = Concentração letal a 50% da população exposta ao produto.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) = Menor concentração de produto capaz de causar efeito.

Tidewater Silverside = Peixe marinho da família Atherinidae.

BCF (Bioconcentration Factor) = Fator de bioconcentração. Este fator é calculado através da divisão entre a concentração do produto químico, encontrada em animais, pela concentração do produto químico na água, onde este animal habita.

LD 50 (Lethal Dose – 50%) = Dose letal a 50% da população à qual foi administrada a substância.

EC 50 (Effect Concentration – 50%) = Concentração que causa efeito em 50% da população em teste. O efeito não significa morte, mas normalmente diz respeito à capacidade de locomoção (mover ou nadar).

LDLo (Lowest Published Lethal Dose) = Menor dose letal publicada em literatura especializada.