



*Tecnologia e Eficiência em Produto
de Higiênização e Limpeza*

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMTEX BT612

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE/ EMPRESA:

Identificação da Substância/ Preparação:

Nome do produto: LIMTEX BT612

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

Responsável Técnica: Química Industrial Letícia Plácida Morás

CRQ: 05202403 – 5ª Região

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:

Tolueno, Emulsificante, Adjuvante, Desnaturante e Solvente.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Produto inflamável.

Contato com os olhos: Pode causar irritação.

Contato com a pele: Causa o ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.

Ingestão: À ingestão causa vômito, diarreia, e dificuldade respiratória. Pode causar irritação nas vias digestivas e danos aos tecidos.

Inalação: Quando inalados os vapores são irritantes e depressores do Sistema Nervoso Central, e seus efeitos são dor-de-cabeça, vertigens, náuseas, tontura e sufocamento.

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:

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.

Inalação: Remover a vítima para um local fresco e arejado. Se necessário, procure assistência médica, levando o rótulo do produto.

Ingestão: Consulte imediatamente de imediato o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. Não provoque vômito.

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:

Meios adequados de extinção: Água neblina, espuma para hidrocarbonetos e CO₂.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: água jato pleno e espuma para álcool.

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 Letícia Plácida Morás

CRQ 05202403 5ª Região

BOM TOQUE®

*Tecnologia e Eficiência em Produto
de Higienização e Limpeza*

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais: Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação de névoas / vapores. Evite o contato direto com o líquido. Reduza os vapores usando água em spray.

Remoção de fontes de ignição: Eliminar fontes quentes e de ignição.

Controle de poeira: Não aplicável. Produto líquido.

Recuperação: Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável (serragem, palha ou outro material absorvente) e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento. O produto que cair na água ficará na superfície, utilize barreiras de contenção para evitar o seu espalhamento e recupere o produto.

Neutralização: Não determinado.

Descarte: Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação regional.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

MANUSEIO

Medidas Técnicas apropriadas :Manuseie de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.

Prevenção da exposição do trabalhador: Usar máscara semi-facial com filtro para vapores orgânicos .

Prevenção de incêndio e explosão: Elimine fontes quentes e de ignição. Todos os equipamentos elétricos usados devem ser blindados e a prova de explosão. As instalações e equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática. Não fumar.

Usar equipamento pessoal de proteção. Para proteção individual ver item 8.

Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Não comer, fumar e tomar café durante o trabalho.

Não reutilizar produto contaminado.

ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Adequadas: Local ventilado e afastados de produtos químicos incompatíveis.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Os recipientes devem ser armazenados em área identificada e ventilada.

A evitar: Exposição de tambores sob o sol , chuva, temperaturas elevadas.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes fortes (ácido sulfúrico, ácido nítrico, peróxido de hidrogênio, cloretos). Não reutilizar a embalagem para outros fins. Não misturar produtos químicos sem orientação do fabricante.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção individual:

Proteção das mãos: Luvas de proteção de borracha.

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 grandes concentrações de vapores, utilizar máscara semi-facial com Filtro (Vapores Orgânicos).

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: Líquido translúcido

Cor: Incolor

pH puro (25°C): 6,00 a 7,00

Densidade: 0,875g/cm³

Odor: Característico

Solubilidade em água: Solúvel

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

BOM TOQUE®

*Tecnologia e Eficiência em Produto
de Higienização e Limpeza*

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Instabilidade: Produto estável em condições normais. Não polimeriza.

Materiais a evitar: Manter longe de oxidantes químicos fortes (p.exp.: peróxidos, cloratos, ácido crômico, etc).

Incompatível com $N_2SO_4 + HNO_3$; N_2O_4 e $AgClO_4$, oxidantes fortes.

Condição a evitar: Fontes de calor e de ignição.

Produtos perigosos de decomposição: Combustão incompleta emitirá: vapores do produto, óxidos de carbono e nitrogênio, fumos tóxicos que podem reagir violentamente com materiais oxidantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Informações sobre Tolueno:

CONCENTRAÇÃO LETAL (CL50): camundongo = 5.320 ppm / 8 hs

DOSE LETAL (DL50):

Homem = 50 mg / kg

Rato-oral = 5.000 mg / kg

Coelho-dermal = 14.000 mg / kg

LIMITE DE ODOR: 10 à 15 ppm

IDHL: 2.000 ppm

OUTROS: Homem: 100 ppm efeitos psicotrópicos, 200 ppm efeitos sobre o SNC (1 minuto) e 1.000 ppm embriaguez, coma.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto: Vapores do produto tornam o ambiente inflamável. É tóxico para a vida aquática. O produto tende a formar películas superficiais sobre a água. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

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.

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Resíduo do produto: Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.

Embalagens contaminadas: Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Queimar em incinerador ou colocar em aterro específico.

Deveriam ser consideradas como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com o regulamento locais.

14. QUESTÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE:

Produto inflamável

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO:

Informações sobre riscos e segurança:

Frase de risco:

Frases de Risco : R – 10 = Inflamável

Frases de segurança:

S 16 – Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar.

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

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.

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 Letícia Plácida Morás

CRQ 05202403 5ª Região

BOM TOQUE®

*Tecnologia e Eficiência em Produto
de Higiênização e Limpeza*

S 62 – 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