

Produto: DETERBOM ODORIZANTES

PG: 1 de 7

Data da  
Elaboração: 06/02/2012Data Última  
Revisão: 06/02/2014Número de  
Revisão: 01**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE/ EMPRESA:****IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/ PREPARAÇÃO:****Nome dos produtos:** DETERBOM BT19.1; DETERBOM BT19.2; DETERBOM BT19.3; DETERBOM BT19.4; DETERBOM BT19.6;**Categoria:** Odorizante.**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:** Inflamável**Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo:**

Nome Químico	% em peso	Número CAS
ETANOL 96%	10,0-30,0	64-17-5
CLORETO DE BENZALCÔNIO	0,5-3,0	8001-54-5

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:****Perigos mais importantes:** Inflamável.**Efeitos do produto:** O contato direto pode causar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.**Efeitos adversos à saúde humana:****Ingestão:** Causa irritação das vias gástricas.

**Produto:** DETERBOM ODORIZANTES**PG:** 2 de 7**Data da  
Elaboração:** 06/02/2012**Data Última  
Revisão:** 06/02/2014**Número de  
Revisão:** 01**Contato com a pele:** Pode causar irritação ao contato prolongado.**Contato com os olhos:** Causa irritação ao contato direto.**Efeitos ambientais:**

Não representa risco particular para o meio ambiente, desde que se respeitem 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 inflamável. Causa irritação aos olhos.**Perigos específicos:** O contato pode causar irritações aos olhos, pele e mucosas. A Ingestão provoca irritações na vias digestivas.**Principais sintomas:** Irritação aos olhos, pele e mucosas se em contato direto.**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 água. Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre que possível o rótulo e a FISPQ do produto.**Contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminados. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo). Não aplicar pomadas ou similares. Procurar assistência médica (se necessário), levando sempre que possível o rótulo e a FISPQ do produto.**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Não aplicar colírio ou similares. Procura assistência Médica.**Centro de Informações Toxicológicas: 0800-721-3000/ Centro de Assistência Toxicológica: 0800-148110****5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:****Meios de extinção apropriados:** CO<sub>2</sub>, Pó químico, espuma.**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). Permanência na área de perigo com máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

**Produto:** DETERBOM ODORIZANTES**PG:** 3 de 7**Data da  
Elaboração:** 06/02/2012**Data Última  
Revisão:** 06/02/2014**Número de  
Revisão:** 01

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:** Manter longe de fontes de ignição.

**Controle de poeira:** Não aplicável por ser um produto líquido.

**Precauções Pessoais:** Usar equipamento de proteção individual, tais como: luvas, botas, avental, óculos de segurança. Não inalar os vapores/aerossóis. Garantir a ventilação com ar fresco em lugares fechados.

**Precauções Ambientais:** Não descartar o produto puro no solo, esgoto ou próximo a nascentes.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Evitar exposição a altas temperaturas e manter longe do fogo, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

**Métodos de Limpeza:** Absorver a produto com material absorvente e encaminhar o material contaminado para disposição final.

**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:** Evitar exposição a altas temperaturas e manter longe do fogo, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

**Precauções para manuseio seguro:** Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Utilizar EPIs indicados.

**Orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. 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.

### **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.

Produto: DETERBOM ODORIZANTES

PG: 4 de 7

Data da  
Elaboração: 06/02/2012Data Última  
Revisão: 06/02/2014Número de  
Revisão: 01**À evitar:** Manter fora do alcance de crianças e animais. Não reutilizar a embalagem para outros fins.**Produtos e materiais a evitar:** Não disponível.**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:**Para o Etanol 96% - LT(48h/semana): 780 ppm ou 1480mg/m<sup>3</sup>**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais.**Proteção respiratória:** No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.**Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (de Látex ou PVC).**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção de ampla visão ou protetor facial de policarbonato.**Proteção da pele e do corpo:** Roupa industrial e bota de borracha ou sapato de proteção.**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 translúcido**Odor:** Característico**pH puro (25°C):** 7,50 a 8,5**Densidade (25°C):** 0,980 g/cm<sup>3</sup>**Solubilidade:** Solúvel em água.**Ponto de fulgor:** Não disponível.**Limites de explosividade:** Não disponível.**VERSÕES**

Produto	BT19.1	BT19.2	BT19.3	BT19.4	BT19.6
Versão	Bouquet	Floral	Green	Ar do campo	Fantasy
Cor:	Lilás	Azul	Verde	Amarelo	Rosa escuro



Produto: DETERBOM ODORIZANTES

PG: 5 de 7

Data da  
Elaboração: 06/02/2012Data Última  
Revisão: 06/02/2014Número de  
Revisão: 01**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:****Condições a evitar:** Temperaturas extremas. Faíscas e chamas diretas.**Materiais ou substâncias incompatíveis:** metais alcalinos, metais alcalino-terrosos, óxidos alcalinos, oxidantes fortes.**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.**Instabilidade:** Estável em condições usuais de manuseio e armazenagem.**Reações perigosas:** Produto inflamável. Pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.**Reatividade:** Não disponível.**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

Para o Etanol 96%

**Toxicidade aguda:**

LD50 (oral, rato): 7060mg/kg

CL50 (inalação, rato): 20000mg/l

**Efeitos locais:***Inalação:* irritação das mucosas, dor de cabeça, náuseas, sonolência e perda de consciência.*Contato com a pele:* irritação (falta de camada gordurosa), dermatose.*Contato com os olhos:* lesões na córnea.*Ingestão:* náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas, confusão mental, fadiga e ação embriagadora.**Toxicidade crônica:***Exposição contínua:* dor de cabeça, vertigens, náuseas, irritação das vias respiratórias, irritação dos olhos.*Contato prolongado (pele):* pode originar dermatose.*Ingestão pode causar danos:* órgãos renais, órgãos biliares e sistema respiratório.**Efeitos toxicologicamente sinérgicos:** Pode causar alterações no sistema nervoso central**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

Para o Etanol 96%

**Comportamento no meio ambiente:** Pode ocorrer acumulação em organismos vivos.**Efeitos eco tóxicos:** Muito tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos negativos em longo prazo no ambiente aquático.**Toxicidade em peixes:** Gambusia affinis LC 50: 264 mg/l /96 h (para o dihidratado);

Promelas LC 50: 33.2 mg/l /96 h (em água doce); Onchorhynchus mykiss LC 50: 69 mg/l /96 h (em água dura).

Produto: DETERBOM ODORIZANTES

PG: 6 de 7

Data da  
Elaboração: 06/02/2012Data Última  
Revisão: 06/02/2014Número de  
Revisão: 01**Toxicidade em Daphnia:** Daphnia magna CE 50: 1.4 mg/l /24 h (para o dihidratado).**Mobilidade:** Compartimento alvo do produto: solo e sedimentos.**Persistência/ degradabilidade:** Não disponível**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 especificado
Nome apropriado para embarque	Não especificado
Classe de risco	3
Número de risco	33
Grupo de embalagem	II

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

R 10 - Inflamável.

**Frases de segurança:**

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

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

Produto: DETERBOM ODORIZANTES

PG: 7 de 7

Data da  
Elaboração: 06/02/2012Data Última  
Revisão: 06/02/2014Número de  
Revisão: 01

- 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.

**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.