

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 1/10

**1. IDENTIFICAÇÃO****Identificação do produto**

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 60 ML**

**Outras maneiras de identificação**

MI TER COS 007 / PA TER COS 021

**Usos recomendados e restrições de uso**

Odorizador para Banheiro

**Detalhes do fornecedor**

LULI DISTRIBUIDORA DE COSMETICOS LTDA

Alameda 02, 15, Cond. Empresarial Raposo, Vargem Grande Paulista, SP, CEP: 06730-000

**Número do telefone de emergência**

+55 (11) 3052-2820

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**FDS de acordo com as normas Nacionais NBR14725 e Internacionais Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).**

Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU.

**Geral**

P103 Leia com atenção e siga todas as instruções.

**Prevenção**

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**Resposta**

P370 + P378 Em caso de incêndio. Utilize os meios de extinção adequadas ao fogo circundante para extinção.

**Armazenamento**

P403 Armazene em local bem ventilado.

**Eliminação**

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13).

**Outros perigos**

Não apresenta outros perigos.

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 2/10

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

Este produto é uma mistura:

**Álcool Etílico (Etanol) Hidratado**

**Número de CAS:** 64-17-5

**Concentração (%):** 2%

**Risco GHS:** H225, H319

Os demais componentes são segredo industrial e não contribuem para o risco no GHS.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****Descrição das medidas necessárias de primeiros-socorros:**

**Inalação:** Permitir que a vítima respire ar fresco. Se houver sinais de intoxicação procure ajuda médica.

**Olhos:** Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto.

**Pele:** Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando embalagem/rótulo do produto.

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. **NÃO INDUZA O VÔMITO.**

Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure ajuda médica.

**Sintomas mais importantes, agudos ou tardios**

Olhos: Pode ser irritante em caso de hipersensibilidade.

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais se necessário.**

Não há antídotos específicos. Avaliar a composição descrita no rótulo.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção**

Apropriados: Usar os meios de extinção adequadas ao fogo circundante. Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura**

O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes, além de monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio**

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 3/10

Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência****Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Isole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Em caso de grandes vazamentos considere a evacuação inicial no sentido do vento num raio de 300 metros. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

**Para o pessoal do serviço de emergência**

Utilizar EPI. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faíscas ou chamas evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

**Precauções ao meio ambiente**

Avise imediatamente a empresa. O produto é biodegradável porém deve-se prosseguir com os procedimentos normais de chamar a Polícia Rodoviária, Corpo de Bombeiros, Órgãos de meio Ambiente, Defesa Civil ou órgão responsável da região. Não direcionar o material derramado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Recuperação: Apesar do produto ser líquido, conter o vazamento e recolher o produto para posterior descarte ou incineração. Enviar para recondicionadores qualificados ou executar os procedimentos aprovado pela legislação.

Neutralização: Lavar bem com bastante água.

Disposição: Caso seja possível absorver o produto, esta absorção deve ser feita com substâncias inertes como areia ou terra. Evitar descartar em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água, dispor em aterro industrial ou sanitário, conforme legislação ambiental ou local vigente.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Proteções pessoais para manuseio seguro**

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 4/10

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água e sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

**Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Usar ventilação apropriada. Evitar a inalação e o contato com os olhos, a pele e a roupa.

Armazenar o produto em sua embalagem original, sempre bem fechada, em local fresco, ventilado, ao abrigo de luz, longe de calor e de alimentos.

Materiais incompatíveis: Nenhum conhecido.

Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**

Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

**Medidas de controle de engenharia**

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

**Símbolo(s) do Equipamento de Proteção Individual****Medidas de proteção pessoal**

**Proteção para os olhos/face:** Nenhuma proteção específica necessária.

**Proteção para pele:** Nenhuma proteção específica necessária.

**Proteção respiratória:** Nenhuma proteção específica necessária.

**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 5/10

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Estado físico**

Emulsão óleo em água

**Cor**

Branco homogêneo sem grumos

**Odor**

Característico do produto

**Ponto de fusão/ponto de congelamento**

Não disponível

**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição**

Não disponível

**Inflamabilidade**

Não disponível

**Limites inferior e superior de explosividade/inflamabilidade**

Não disponível

**Ponto de fulgor**

Não disponível

**Temperatura de autoignição**

Não disponível

**Temperatura de decomposição**

Não disponível

**pH**

(puro) 6,20 à 7,20

**Viscosidade cinemática**

Não disponível

**Solubilidade**

Totalmente solúvel em água

**Coefficiente de partição – n-octanol/água (valor do log)**

Não disponível

**Pressão de vapor**

Não disponível

**Densidade e/ou densidade relativa**

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 6/10

Não disponível

**Densidade relativa do vapor**

Não disponível

**Características da partícula**

Não aplicável

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Reatividade**

Não disponível.

**Estabilidade química**

Estável em condições normais de uso.

**Possibilidade de reações perigosas**

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**Condições a serem evitadas**

Exposição prolongada ao sol e temperaturas elevadas.

**Materiais incompatíveis**

Não determinado.

**Produtos perigosos da decomposição**

O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes, além de monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade Aguda**

> 2000 mg/kg (Cálculo teórico).

**Corrosão/irritação da pele**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Sensibilização respiratória ou da pele**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 7/10

**Carcinogenicidade**

Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Perigo por aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade**

Não tóxico.

**Persistência e degradabilidade**

O produto ou o resíduo de produto é facilmente bioeliminável, com níveis de biodegradabilidade elevada, acima de 86,37%.

**Potencial bioacumulativo**

Não classificado ou indisponíveis.

**Mobilidade no solo**

Todas as medidas devem respeitar a legislação ambiental vigente, bem como as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Outros efeitos adversos**

Sem informações adicionais.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para a destinação final**

**Restos de produtos:** Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 8/10

**Embalagem usada:** Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos. Se possível a embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

**Precauções especiais:** A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais

Res 5998/22 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC

**Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.**

**Outras informações relativas ao transporte:** Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).**

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Portaria 704/15 do Ministério do Trabalho e Emprego (DOU de 28/05/2015) que altera a Norma Regulamentadora nº 26 (NR 26) - Sinalização de Segurança. Esta Portaria incluiu o item 26.2.2.5 na Norma Regulamentadora nº 26, aprovada pela Portaria 3214/1978, com redação dada pela Portaria 229/2011, com a seguinte redação: "Os Produtos notificados ou registrados como Saneantes na ANVISA estão dispensados do cumprimento das obrigações de rotulagem preventiva estabelecidas pelos itens 26.2.2, 26.2.2.1, 26.2.2.2 e 26.2.2.3 da NR 26."

Decreto 2.657 de 03/07/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT).

NORMA ABNT NBR 14725 - Ficha com Dados de Segurança (FDS).



**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 9/10

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

NR-26 (MTE) - Sinalização de Segurança.

Lei 8.078/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Preparada por: Via Brasil Cafasso Consultoria em Transporte de Produtos Perigosos

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com a MSDS/FDS do fabricante e com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas na FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

### REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725] – Ficha com Dados de Segurança (FDS)

[RESOLUÇÃO Nº 5998/22 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[NR-26 (MTE)] - Sinalização de Segurança.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

[TERRESTRE, FERROVIAS, RODOVIAS]: Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

**HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE):** código International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC): Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

**AÉREO:** International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

### \*Abreviações:

**NA:** Não Aplicável

**ND:** Não disponível

**OSHA:** Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

**LD50:** dose letal para 50% da população infectada

**ODORIZADOR BLOQUEADOR DE ODORES  
SANITÁRIOS FREECÔ ORIGINAL 500 ML**

FDS nº 002  
Revisão: 01  
Data de revisão: 02/07/2025  
Página: 10/10

**LC50:** concentração letal para 50% da população infectada

**CAS:** chemical abstracts service

**TLV-TWA:** é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

**TLV-STEL:** é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos

**ACGIH:** é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

**ACGIH:** desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

**PEL:** concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

**OSHA:** agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

**IMDG:** Internacional Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

**DMEL:** Nível Derivado de Efeito Mínimo

**DNEL:** Nível Derivado sem Efeito

**PNEC:** Concentração previsivelmente sem efeitos.

**OIT** - Organização Internacional do Trabalho

**MTE** - Ministério do Trabalho e Emprego