

BOM AR AIR WICK

Página: (1 de 16)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: Bom Ar Air Wick
- Versões: Lavanda, Cedro e Laranja, Flores de Jamin, Flores do Campo, Cheirinho de Talco, Cheirinho de Limpeza, Brisa Tropical, Ar Fresco, Pôr do Sol em Paris, Sonhos no Hawai e Tulipas Holandesas.
- Aplicação: Neutralizador de odores.
- Fornecedor: **RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda.**
Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18.
Fone: (11) 3783-7000 / Fax: (11) 3783-7105
- Telefone de emergência: 0800 772 88 98

CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800148110

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- Efeitos do Produto:
 - Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode causar irritação moderada à pele. Pode ser nocivo em caso de ingestão e por penetração nas vias respiratórias.
 - Efeitos ambientais: não são esperados efeitos no ambiente aquático em decorrência da utilização normal do produto.
 - Perigos físicos e químicos: o produto é inflamável.
- Principais sintomas: a ingestão do produto em grandes quantidades é improvável devido às características da embalagem. A inalação prolongada de grandes quantidades pode causar sintomas gerais como dores de cabeça, tonturas e náuseas. Podem ser observados efeitos no trato respiratório como irritação das vias respiratórias e broncoespasmo. O contato direto do aerossol com a pele e os olhos pode causar queimaduras pelo frio do tipo *frostbite*.
- Classificação de perigo do produto:

BOM AR AIR WICK

Página: (2 de 16)

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009.

Toxicidade aguda - Oral: Não classificado

Toxicidade aguda - Pele: Classificação impossível

Toxicidade aguda - Inalação: Não classificado

Corrosivo/irritante à pele: Categoria 3

Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos: Não classificado

Sensibilizantes respiratórios: Classificação impossível

Sensibilização à pele: Classificação impossível

Mutagenicidade: Não classificado

Carcinogenicidade: Não classificado

Tóxico à reprodução: Não classificado

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição): Não classificado

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição repetida): Não classificado

Perigo por Aspiração: Categoria 2

Perigo ao ambiente aquático: Classificação impossível

Toxicidade aquática crônica: Classificação impossível

Aerossóis inflamáveis: Categoria 2

 Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma		
Palavra de advertência	Cuidado	Cuidado

Frases de perigo:

Corrosivo/irritante à pele: Causa irritação moderada à pele.

Perigo por aspiração: Pode ser nocivo em caso de ingestão e por penetração nas vias respiratórias.

Aerossóis inflamáveis: Aerossol inflamável.

Frases de precaução:

Quando em uso não fume, coma ou beba.

Evite contato com a pele e os olhos.

Mantenha o produto na embalagem original.

Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.

Use meios adequados de contenção para evitar contaminação ambiental.

BOM AR AIR WICK

Página: (3 de 16)

Este produto e seu recipiente devem ser dispostos de maneira segura.
Não deixe que este produto químico atinja o meio ambiente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: este produto químico é uma mistura.
- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

<u>Nome químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de perigo</u>
Bórax	1303-96-4	0,39%	$B_4Na_2O_7 \cdot 10 H_2O$	Tetraborato decahidratado de sódio	- Toxicidade aguda – inalação: Categoria 1 - Corrosivo/irritante à pele: Categoria 2 - Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos: Categoria 2B - Perigo ao ambiente aquático: Categoria 2 - Toxicidade aquática crônica: Categoria 2
Éster de poliglicerina do ácido oléico com propileno-glicol	ND	0,59%	ND	ND	- Toxicidade aguda – oral: Categoria 5
Butano	106-97-8	24,5%	C_4H_{10}	Metil etil metano	- Corrosivo/irritante à pele: Categoria 3 - Perigo de aspiração: Categoria 2
Propano	74-98-6		C_3H_8	Dimetil metano	- Corrosivo/irritante à pele: Categoria 3 - Perigo de aspiração: Categoria 2

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Medidas de primeiros socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

BOM AR AIR WICK

Página: (4 de 16)

- ❶ **Inalação:** remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Utilizar um intermediário ou dispositivo para ventilação manual (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
- ❷ **Contato com a pele:** lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover e lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico.
- ❸ **Contato com os olhos:** lavá-los imediatamente com água em abundância pela maior quantidade de tempo possível. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágüe adequado dos olhos. Consultar um oftalmologista caso se desenvolva irritação.
- ❹ **Ingestão:** não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- ❺ **Quais ações devem ser evitadas:** não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou dispositivo para ventilação manual (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
- ❻ **Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** evitar inalação, ingestão, aspiração e contato dérmico e ocular com o produto durante o processo.
- ❼ **Notas para o médico:** não há antídoto específico. Em caso de ingestão, não está indicado o procedimento de esvaziamento gástrico. O carvão ativado provavelmente não será útil em caso de ingestão. O tratamento é sintomático incluindo a correção dos distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- ❶ **Meios de extinção apropriados:** espuma, CO₂ e pó químico seco.
- ❷ **Meios de extinção não recomendados:** Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.
- ❸ **Perigos específicos e métodos especiais de combate a incêndio:** o produto é inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

BOM AR AIR WICK

Página: (5 de 16)

- Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.
- Perigos específicos da combustão do produto químico: a decomposição pode produzir gases tóxicos e irritantes.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: evitar contato com pele e olhos. Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável, pois o produto é líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima, no Item Precauções Pessoais.

- Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.
- Métodos para limpeza: Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Evitar o contato com a pele e roupas. **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. **Solo:** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceder como anterior. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal. Contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Coloque resíduos do produto em recipiente para descarte conforme regulamentação local. Limpe com detergente; evite o uso de solventes.
- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

BOM AR AIR WICK

Página: (6 de 16)

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

● Manuseio:

- Medidas técnicas: Bom Ar Air Wick Flores do Campo foi especialmente formulado com delicadas e exclusivas fragrâncias para refrescar o ar de sua casa, criando um ambiente suavemente perfumado. Elimina os odores desagradáveis de banheiro, peixe, alho, animais domésticos, umidade, cigarro e suor. **Aplicação:** Pulverize o jato para cima, evitando dirigir sobre pessoas, plantas, animais, alimentos, paredes, tecidos, chamas ou superfícies aquecidas. **Atenção:** Não derrame sobre o fogo. Não exponha à temperatura superior a 50°C. Não misture com outros produtos. Não misture com água na embalagem original.

Prevenção da exposição do trabalhador: não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Abrir a embalagem cuidadosamente, de modo a evitar vazamento. O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessários equipamentos de proteção individual. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro: Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos, longe do local de aplicação. Usar somente conforme indicado no rótulo. Não entrar em contato direto com o produto.

- Orientações para manuseio seguro: aplicar somente as quantidades recomendadas pelo fabricante. Para peles sensíveis, utilizar luvas. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

● Medidas de higiene:

Apropriadas: lavar as mãos e o rosto após utilizar o produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente antes de reutilizá-las, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

Inapropriadas: não lavar vestimentas contaminadas juntamente com outras peças de roupas ou utensílios de uso pessoal.

● Armazenamento:

- Medidas técnicas

BOM AR AIR WICK

Página: (7 de 16)

Apropriadas: manter o produto em seu recipiente original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Inapropriadas: evitar manter o produto próximo de fontes de calor e contato direto com a luz solar.

● Condições de armazenamento

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local, devidamente identificado. Trancar o local evitando o acesso de pessoas não autorizadas e crianças.

A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposição à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

● Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

Inadequados: não retirar o produto de sua embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, providenciar ventilação adequada. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada boa ventilação. Manter as embalagens firmemente fechadas.

● Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite de Exposição</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efeito</u>	<u>Referências</u>
Bórax Boratos, compostos inorgânicos	2 mg/m ³ *	TLV-TWA	Irritação do TRS	ACGIH 2008
	6 mg/m ³ *	STEL	---	
	5 mg/m ³	REL-TWA	Irritação moderada da pele e irritação dos olhos, garganta e nariz.	NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA

BOM AR AIR WICK

Página: (8 de 16)

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propileno-glicol	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2008
	Não estabelecido	REL-TWA	---	NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA
Butano	1000 ppm	TLV-TWA	Sensibilização cardíaca, efeitos no SNC	ACGIH 2008
	800 ppm; 1900 mg/m ³	REL-TWA	Asfixia, nascose, fibrilação ventricular	NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA
Propano	1000 ppm	TLV-TWA	Sensibilização cardíaca, efeitos no SNC	ACGIH 2008
	1000 ppm; 1800 mg/m ³	REL-TWA	Asfixia, efeitos no SNC	NIOSH
	1000 ppm; 1800 mg/m ³	PEL-TWA		OSHA

* Apenas para aerossóis

Indicadores biológicos:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite Biológico</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Referências</u>
Bórax	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2008
Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol	Não estabelecido		---	
Butano	Não estabelecido		---	
Propano	Não estabelecido		---	

- ❗ **Equipamentos de proteção individual:** o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. Os EPI's a seguir devem ser utilizados somente quando o produto for manipulado por profissional técnico.

Proteção respiratória: utilizar máscaras combinadas, com filtro químico e filtro mecânico ou máscara de borracha ou silicone com filtro.

Proteção para as mãos: utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável.

Proteção para os olhos: utilizar óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção para a pele e corpo: utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes e botas de PVC.

BOM AR AIR WICK

Página: (9 de 16)

- Precauções Especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico: líquido.
- Aspecto: aerossol.
- Cor: branco leitoso.
- Odor: característico.
- pH: 9,2.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível.
- Ponto de fulgor: não disponível.
- Taxa de evaporação: não disponível.
- Inflamabilidade: não disponível.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.
- Pressão de vapor: não disponível.
- Densidade de vapor: não disponível.
- Densidade: 1,006.
- Solubilidade: solúvel em água.
- Coeficiente de partição n-octanol/água: não disponível.
- Temperatura de auto-ignição: não disponível.
- Temperatura de decomposição: não disponível.
- Viscosidade: não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade: produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
- Reatividade: não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.
- Possibilidade de reações perigosas: não são conhecidas reações perigosas.
- Condições a serem evitadas: chamas, calor ou outra fonte de ignição e contato direto com a luz solar.
- Materiais e substâncias incompatíveis: não são conhecidos materiais ou substância incompatíveis.
- Produtos perigosos de decomposição: podem ser produzidos gases tóxicos e irritantes.

BOM AR AIR WICK

Página: (10 de 16)

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

● Toxicidade aguda:

Bórax:

DL₅₀ oral em ratos: 5,66 g/kg (HSDB)

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol:

DL₅₀ oral em ratos: > 2000 mg/kg

Butano:

CL₅₀ inalatório em ratos (4h): 658 g/m³

Propano:

CL₅₀ inalatório em ratos (15 min): > 1.464 mg/L

ETAm oral: 207.474,9 mg/kg

ETAm inalatório: 5,12 mg/L

● Efeitos Locais:

Irritabilidade cutânea:

Bórax: irritante em contato com a pele (HSDB).

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não irritante à pele de coelhos.

Butano: aparentemente leve a moderadamente irritante à pele de coelhos (HSDB).

Propano: moderadamente irritante à pele de coelhos (HSDB).

Irritabilidade ocular:

Bórax: irritante em contato com os olhos (HSDB).

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não irritante aos olhos de coelhos.

Butano: o vapor não é considerado irritante para os olhos (HSDB).

Propano: em concentrações maiores que 10%, o propano não apresentou irritação perceptível aos olhos (HSDB).

Sensibilização:

Cutânea: não há dados disponíveis.

Respiratória: não há dados disponíveis.

● Toxicidade crônica:

BOM AR AIR WICK

Página: (11 de 16)

Mutagenicidade:

Bórax: não mutagênico baseado em ensaios realizados em animais experimentais e bactérias (HSDB).

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não há dados disponíveis.

Butano: não considerado mutagênico baseado no resultado negativo para testes realizados com animais e bactérias (HSDB).

Propano: a substância foi considerada não mutagênica em teste Ames realizado com *Salmonella typhimurium*. Para estudos realizados com *Escherichia coli*, o propano causou mutações bioquímicas. Propano na forma de gás não apresentou atividade mutagênica para teste Ames realizado com concentrações maiores do que 50% (HSDB).

Carcinogenicidade:

Bórax: não classificado como carcinogênico para humanos (HSDB).

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não há dados disponíveis.

Butano: não há estudos sobre carcinogenicidade para o butano, porém não está listado como carcinogênico pelo IARC (IARC, HSDB).

Propano: considerado não carcinogênico. Não listado como carcinogênico pelo IARC (IARC, HSDB).

Efeitos na reprodução e lactação:

Bórax: Há informação insuficiente sobre os efeitos dos boratos na reprodução de humanos. Efeitos adversos nos testículos e infertilidade foram relatados em animais (HSDB).

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não há dados disponíveis.

Butano: não há dados disponíveis.

Propano: não há dados disponíveis.

Toxicidade sistêmica a órgão-alvo:

Exposição única:

Bórax: não há dados disponíveis.

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não há dados disponíveis.

Butano: a substância é um asfixiante simples podendo causar efeitos no sistema nervoso central e sistema cardiovascular (INCHEM).

Propano: a substância é um asfixiante simples podendo causar efeitos no sistema nervoso central e sistema cardiovascular (INCHEM).

Exposições repetidas:

Bórax: não há dados disponíveis.

BOM AR AIR WICK

Página: (12 de 16)

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não há dados disponíveis.

Butano: a substância é um asfixiante simples podendo causar efeitos no sistema nervoso central e sistema cardiovascular (INCHEM).

Propano: a substância é um asfixiante simples podendo causar efeitos no sistema nervoso central e sistema cardiovascular (INCHEM).

❖ Perigo de aspiração:

Bórax: não há dados disponíveis.

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não há dados disponíveis.

Butano: há perigo de aspiração da substância no estado líquido por ser um hidrocarboneto alifático (HSDB).

Propano: há perigo de aspiração da substância no estado líquido por ser um hidrocarboneto alifático (HSDB).

- ❖ Principais sintomas: a ingestão do produto em grandes quantidades é improvável devido às características da embalagem. A inalação prolongada de grandes quantidades pode causar sintomas gerais como dores de cabeça, tonturas e náuseas. Podem ser observados efeitos no trato respiratório como irritação das vias respiratórias e broncoespasmo. O contato direto do aerossol com a pele e os olhos pode causar queimaduras pelo frio do tipo *frostbite*.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

❖ Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

❖ Persistência/Degradabilidade:

Bórax: pode persistir durante um ano ou mais em solo, dependendo do tipo de solo e da quantidade de chuvas. É menos persistente em solos ácidos e regiões com alta quantidade de chuvas. Se infiltra rapidamente no solo sob chuva forte (HSDB).

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: biodegradabilidade > 80%.

Butano: em estudo de triagem, a completa biodegradação da substância se deu em 34 dias (HSDB).

Propano: a meia-vida de biodegradação para a substância varia de 7 à 9 dias (HSDB).

❖ Ecotoxicidade:

Bórax:

Toxicidade para peixes:

CL₅₀ (*Limanda limanda*) (96h): 74 mg/L

BOM AR AIR WICK

Página: (13 de 16)

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol:

Toxicidade para peixes:

CL₅₀ (zebra fish) (96h): > 1000 mg/L

Toxicidade para bactérias:

CE₅₀: > 1000 mh/L

Butano: não é considerado passível de causar danos à vida aquática e ao solo.

Propano: não é considerado passível de causar danos à vida aquática e ao solo.

• Potencial bioacumulativo:

Bórax: não há dados disponíveis.

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não há dados disponíveis.

Butano: segundo um esquema de classificação, foi estimado um valor de BCF de 33 para o butano, o que sugere que seu potencial de bioconcentração em organismos aquáticos é moderado (HSDB).

Propano: de acordo com um esquema de classificação, um valor estimado de BCF de 13,1 sugere que o potencial de bioconcentração do propano em organismos aquáticos é baixo (HSDB).

• Mobilidade no solo:

Bórax: características de adsorção e infiltração em solos básicos: adsorvido pela porção mineral do solo. Infiltra-se vagarosamente (HSDB).

Éster de poliglicerina do ácido oléico com propilenoglicol: não há dados disponíveis.

Butano: não há dados disponíveis.

Propano: não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

• Métodos de tratamento e disposição:

Produto: produto e sobras do produto devem ser devidamente dispostos.

Restos de produtos: restos do produto não devem dispostos de maneira indevida após utilização. Dependendo da quantidade de produto não utilizada, armazena para nova aplicação. Manter as eventuais sobras dos produtos e/ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem usada: não reutilizar as embalagens vazias; não queima ou enterre as embalagens. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

BOM AR AIR WICK

Página: (14 de 16)

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

• Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: **ONU 1950 AEROSSÓIS**

Marítimo: (IMO) Classe de Risco = 2.1 Gases inflamáveis – N° ONU = 1950

Aéreo: (ICAO/IATA) Classe de Risco = 2.1 Gases inflamáveis – N° ONU = 1950

• Para produto classificado como perigoso para o transporte:

Número ONU: **1950**

Nome apropriado para embarque: **AEROSSÓIS**

Classe de risco: 2.1

Número de risco: -

Grupo de embalagem: -

15. REGULAMENTAÇÕES

• Regulamentações:

NBR – 14725

Portaria 420 – MT

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta Ficha foi elaborada por [TOXICLIN® Serviços Médicos](#), a partir de dados fornecidos pela Empresa distribuidora. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário".

Siglas:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*.

ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre.

BCF – Fator de Bioconcentração.

BEI – Índice Biológico de exposição.

CAS – *Chemical Abstracts Service*.

CEATOX - Centro de assistência toxicológica do Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo.

CE₅₀ – Concentração efetiva 50%.

CL₅₀ – Concentração letal 50%.

BOM AR AIR WICK

**Página: (15 de
16)**

DL₅₀ – Dose letal 50%.

ETAm - Estimativa de toxicidade aguda da mistura m.

EPI – Equipamento de Proteção Individual.

IARC - *International Agency for Research on Cancer*

IATA – *International Air Transport Association.*

ICAO – *International Civil Aviation Organization.*

IMO – *Internacional Maritime Organization.*

NA – Não aplicável.

NBR – Norma Brasileira.

ND – Informação não disponível para divulgação.

NIOSH – *National Institute for Occupational Safety and Health.*

ONU – Organização das Nações Unidas.

OSHA – *Occupational Safety & Health Administration.*

PEL – *Permissible Exposure Limit.*

REL – *Recommended Exposure Limit.*

SNC – Sistema Nervoso Central.

STEL – *Short Term Exposure Limit.*

TLV – *Threshold Limit Value.*

TRS – Trato Respiratório Superior.

TWA – *Time Weighted Average.*

Legendas:

Classificação impossível – não há dados suficientes ou disponíveis para classificação do produto

Não classificado – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta risco.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, Parte 2: 2009.

HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK – HSDB. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em 25 de Agosto de 2011.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: www.cdc.gov/niosh/. Acesso em 25 de Agosto de 2011.

BOM AR AIR WICK

**Página: (16 de
16)**

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <http://www.osha.gov/>. Acesso em 25 de Agosto de 2011.

RESOLUÇÃO N° 420. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.