



## Bom Ar Air Wick Aerossol

### 1. IDENTIFICAÇÃO

- Nome do Produto: Bom Ar Air Wick Aerossol.
- Aplicação: odorizador de ambientes em aerossol.
- 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 0800 014 8110

### 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, provoca irritação aos olhos e pode provocar sonolência ou vertigem.
  - Efeitos ambientais: não são esperados efeitos no ambiente aquático em decorrência da utilização indicada do produto.
  - Perigos físicos e químicos: o produto é altamente 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:

**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.**

Toxicidade aguda - Oral: Não classificado

Toxicidade aguda - Pele: Não classificado

Toxicidade aguda - Inalação: Classificação impossível

Corrosivo/irritante à pele: Categoria 3

Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos: Categoria 2B



## Bom Ar Air Wick Aerossol

Sensibilizantes respiratórios: Classificação impossível

Sensibilização à pele: Classificação impossível

Mutagenicidade: Classificação impossível

Carcinogenicidade: Classificação impossível

Tóxico à reprodução: Classificação impossível

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição): Categoria 3

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição repetida): Classificação impossível

Perigo por Aspiração: Não classificado




Perigo ao ambiente aquático: Classificação impossível

Toxicidade aquática crônica: Classificação impossível

Aerossóis inflamáveis: Categoria 1

Gás comprimido: Categoria 1

● Elementos apropriados da rotulagem:

<b>Pictograma</b>			
<b>Palavra de advertência</b>	Perigo		

Frases de perigo:

H316 – Provoca irritação moderada à pele.

H320 – Provoca irritação ocular.

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.

H222 – Aerossol extremamente inflamável.

H229 – Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

H280 – Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor

Frases de precaução:

P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P211 – Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 – Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P410 + P403 – Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.



## Bom Ar Air Wick Aerossol

### 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>
Propelente 1	ND	23-26%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda – Inalação</u> : Categoria 3 <u>Corrosivo/ irritante à pele</u> : Categoria 3 <u>Prejuízo sério aos olhos/ irritação aos olhos</u> : Categoria 2B <u>Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição)</u> : Categoria 3 <u>Perigo por aspiração</u> : Categoria 2 <u>Gases inflamáveis</u> : Categoria 1
Propelente 2	ND		ND	ND	<u>Corrosivo/ irritante à pele</u> : Categoria 3 <u>Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição)</u> : Categoria 3 <u>Perigo por aspiração</u> : Categoria 2 <u>Gases inflamáveis</u> : Categoria 1
Antioxidante	ND	0,37-0,40%	ND	ND	<u>Toxicidade Aguda (oral)</u> : Categoria 5 <u>Toxicidade Aguda (Inalação)</u> : Categoria 4 <u>Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição)</u> : Categoria



## Bom Ar Air Wick Aerossol

Página: 4 de 13

					3 <u>Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo</u> (exposição repetida): 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.

#### 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.
- Inalação: a inalação do produto é improvável devido a sua apresentação, caso ocorra, remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
- Contato com a pele: lavar a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas e se possível, lavar separadamente. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico.
- Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
- 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.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu® para realizar o procedimento.
- Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- Notas para o médico: Não há antídoto específico. Medidas de esvaziamento gástrico tais como êmese e lavagem gástrica não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Nestes casos indicar radiografia de tórax, e esta, se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.



## Bom Ar Air Wick Aerossol

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: espuma, CO<sub>2</sub> e pó químico seco.
- Meios de extinção não recomendados: evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.
- Perigos específicos e métodos especiais de combate a incêndio: o produto possui na sua formulação gases propelentes e solvente que são inflamáveis. 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.
- Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio. Utilizar respirador autônomo e roupas apropriadas para combate a incêndio.
- Perigos específicos da combustão do produto químico: exposto ao fogo, ocorre a decomposição do produto liberando monóxido, dióxido de carbono e fumaça, tornando o ambiente asfixiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

### 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 premido.
  - 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



## Bom Ar Air Wick Aerossol

**Página: 6 de 13**

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.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manuseio:

- Medidas técnicas: MODO DE USO: Pulverize o jato para cima, evitando dirigir sobre pessoas, plantas, animais, alimentos, paredes, tecidos, chamas ou superfícies aquecidas.

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:

Apropriadas: após a utilização do produto, lave e seque bem as mãos.

Inapropriadas: durante a manipulação do produto não fume, não coma e não beba. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.



## Bom Ar Air Wick Aerossol

Página: 7 de 13

- Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspeccione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade.

Medidas técnicas inapropriadas: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à 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, exclusivo para produtos de limpeza. Preferencialmente, trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

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>
Propelente 1	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2017
	1 000 ppm	STEL	Comprometimento do SNC	ACGIH 2017
	800 ppm (1 800 mg/m <sup>3</sup> )	REL-TWA	Comprometimento do SNC, Asfixia.	NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA
Propelente 2	Anexo F*	TLV-TWA	Asfixia	ACGIH 2017



## Bom Ar Air Wick Aerossol

<u>Nome comum</u>	<u>Limite de Exposição</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efeito</u>	<u>Referências</u>
	800 ppm (1 800 mg/m <sup>3</sup> )	REL-TWA	Comprometimento do SNC, Asfixia.	NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA
Antioxidante	2 mg/m <sup>3</sup>	TLV-TWA	Irritação do TRS	ACGIH 2017
	6mg/ m <sup>3</sup>	STEL		ACGIH 2017
	5 mg/m <sup>3</sup>	REL-TWA	Irritante para os olhos, pele, TRS e dispinéia	NIOSH
	-	PEL-TWA	---	OSHA

\*Uma quantidade suficiente de oxigênio dever ser levada aos tecidos para mantê-los vivos e isso depende de alguns fatores vide anexo F ACGIH 2014. Assim sendo, a ACGIH recomenda uma pO<sub>2</sub> mínima no ambiente de 132 torr(17,4% a 760 torr), que oferece proteção contra gases.

### Indicadores biológicos:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite Biológico</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horário da coleta</u>	<u>Referências</u>
Propelente 1	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2014
Propelente 2	Não estabelecido		---	---	
Solvente	Não estabelecido		---	---	

- Equipamentos de proteção individual: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar equipamentos de proteção que impeçam que o produto entre em contato diretamente com a pele, olhos ou seja inalado.

Proteção respiratória: Não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção respiratória para utilização do produto.

Proteção para as mãos: Não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção para as mãos para utilização do produto.

Proteção para os olhos: Não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção para os olhos para a utilização do produto.

Proteção para a pele e corpo: Não há necessidade de utilização de roupas ou equipamentos de proteção para pele e corpo para utilização do produto.

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 premido





## Bom Ar Air Wick Aerossol

Página: 9 de 13

- Aspecto: Fase Oleosa: Líquido Viscoso e límpido, livre de partículas. Fase Aquosa: Líquido límpido, livre de partículas.
- Cor: Fase Oleosa: Amarelado. Fase Aquosa: Incolor.
- Odor: Fase Oleosa: Característico. Fase Aquosa: Característico.
- pH: 9,0- 9,3
- Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível.
- Ponto de fulgor: - 60°C.
- 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 relativa: Fase Oleosa: 0,9530 - 0,9830 (g/mL a 21°C). Fase Aquosa: 0,9961 – 1,0161 (g/mL a 25°C)
- Solubilidade: solúvel em água.
- Coefficiente 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 indicada 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.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda:
  - DL<sub>50</sub> oral:
    - **Propelente 1:** Não há dados disponíveis.
    - **Propelente 2:** Não há dados disponíveis.



## Bom Ar Air Wick Aerossol

Página: 10 de 13

**Antioxidante:** 4500 a 5000 mg/kg (ratos).  
**ETAm oral:** 61840 mg/kg

**DL<sub>50</sub> dermal:**

**Propelente 1:** Não há dados disponíveis.  
**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.  
**Antioxidante:** > 10.0000 mg/kg (coelho).

**CL<sub>50</sub> inalatória:**

**Propelente 1:** CL50 inalatória (4h/ ratos): 658mg/L  
**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.  
**Antioxidante:** Não há dados disponíveis.

● **Efeitos Locais:**

**Irritabilidade cutânea:**

**Propelente 1:** Moderadamente irritante à pele de coelhos. Quando liquefeito pode causar queimaduras por baixa temperatura (*frostbite*).  
**Propelente 2:** Irritante leve à pele de coelhos, mas não à pele de ratos. Quando liquefeito pode causar queimaduras por baixa temperatura (*frostbite*).  
**Antioxidante:** Não há dados disponíveis.

**Irritabilidade ocular:**

**Propelente 1:** Moderadamente irritante aos olhos de coelhos.  
**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.  
**Antioxidante:** Irritante aos olhos de coelhos.

**Sensibilização:**

**Cutânea:** Não há dados disponíveis.

**Respiratória:** Não há dados disponíveis.

● **Toxicidade crônica:**

**Mutagenicidade:**

**Propelente 1:** a substância não apresentou potencial mutagênico conforme teste com *Salmonella typhimurium* e *E.coli*.  
**Propelente 2:** A substância não apresentou potencial mutagênico conforme teste com *Salmonella typhimurium*.  
**Antioxidante:** Não há dados disponíveis

**Carcinogenicidade:**

**Propelente 1:** Não há dados disponíveis.  
**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.  
**Antioxidante:** Não classificado.

**Efeitos na reprodução e lactação:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade sistêmica a órgão-alvo:**



## Bom Ar Air Wick Aerossol

Página: 11 de 13

Exposição única:

**Propelente 1:** Pode causar efeitos narcóticos como sonolência e vertigem.

**Propelente 2:** Pode causar efeitos narcóticos como sonolência e vertigem.

**Antioxidante:** Pode ocorrer irritação no trato respiratório em concentração superior à 10mg/cm<sup>3</sup>.

Exposições repetidas:

**Propelente 1:** Pode causar efeitos narcóticos como sonolência e vertigem.

**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.

**Antioxidante:** Provoca inflamação às membranas mucosas das vias respiratórias.

Perigo de aspiração:

**Propelente 1:** Quando na forma líquida há risco de aspiração.

**Propelente 2:** Quando na forma líquida há risco de aspiração.

**Antioxidante:** Não há dados disponíveis.

- 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:

Mobilidade: espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Toxicidade para organismos do solo: pode afetar o solo, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Métodos de tratamento e disposição:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas, e encaminhadas para descarte apropriado, mediante separação seletiva conforme o tipo de embalagem.



## Bom Ar Air Wick Aerossol

Página: 12 de 13

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

● Regulamentações nacionais e internacionais:

TRANSPORTE TERRESTRE: Resolução ANTT 5232 de 16/12/2016 do Ministério dos Transportes

Número ONU: 1950

Nome apropriado para embarque: **AEROSSÓIS**

Classe de risco: 2

Subclasse: 2.1

Grupo de embalagem: NA

Perigo ao meio ambiente: o produto não é considerado um poluente marinho.

TRANSPORTE MARÍTIMO: IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code) e IATA (International Air Transport Association).

UN number: 1950

Proper shipping name: **AEROSOLS**

Class or division: 2

Subclass: 2.1

Packing group: --

Environmentally hazardous: product is not considered a marine pollutant.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

● Regulamentações:

ABNT NBR – 14725

Resolução 5232 – ANTT

IMDG CODE

### 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.

# Bom Ar Air Wick Aerossol

Página: 13 de 14

**CAS** – *Chemical Abstracts Service.*

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

**CE<sub>50</sub>**– Concentração efetiva 50%.

**CL<sub>50</sub>** – Concentração letal 50%.

**DL<sub>50</sub>** – 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 perigo.

### Bibliografia:

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

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Partes 1, 3 e 4.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponível em: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acesso em 29 de janeiro de 2018.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em 29 de janeiro de 2018.

# Bom Ar Air Wick Aerossol

Página: 14 de 14

HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK – HSDB. Disponível em:  
<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em 29 de janeiro de 2018.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International  
Chemical Safety Cards. Disponível em: [www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/). Acesso em 29 de janeiro de  
2018.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em:  
<http://www.osha.gov/>. Acesso em 29 de janeiro de 2018.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS –  
INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em 29 de janeiro de 2018.

ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY (UNITED STATES) - EPA. Disponível em  
<http://www.epa.gov>. Acesso em 29 de janeiro de 2018.

RESOLUÇÃO N° 5232. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes  
Terrestres, Resolução n° 5232 de 16 de dezembro de 2016.