

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (1 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

- Nombre comercial del producto químico: Airwick Eléctrico Manzana Canela.
- SDS #: D8368977 v1.0
- FORMULACIÓN#: 3122664 v1.0
- SKU (Chile): 3017507 -- 3034050 – 3044940 – 3047064 – 3059518– 3113818 - 3113819 – 8182731 - 799720
- Usos recomendados: Cuidado del aire. Uso del consumidor.

DATOS DEL FABRICANTE			Emergencias Centros Toxicológicos
Nombre	Dirección	Teléfono de Contacto	
Reckitt Benckiser Pvt. Ltd Tijuana	Valle Bonito Industrial Park, 22250 Tijuana, Baja California, Mexico	---	
DATOS DEL PROVEEDOR / DISTRIBUIDOR			
Reckitt Benckiser Chile SA	Avenida Kennedy 5454 oficina 1602. Vitacura Santiago, Chile.	56 2 2429 8400	CITUC: (56-2) 2635 3800
Reckitt Benckiser Colombia SA	Calle 46 # 5-76 Cali, Colombia.	018000-513499	
Reckitt Benckiser Ecuador SA	Av. 12 de octubre N26-48 y Orellana. Quito, Ecuador.	1800-002035	
Reckitt Benckiser Perú SA	Calle Dean Valdivia N°148, Int. 502, Urb. Jardín, distrito de San Isidro, Lima, Perú	0800-52683	
Reckitt Benckiser Venezuela SA	Av. Orinoco con Calle Mucuchies, Torre Nordic, Piso 1, Urb. Caracas, Venezuela	0800-1732548	
Dirección Electrónica del Proveedor: <u>Consumer.Relations-LATAM@rb.com</u>			

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros

- Clasificación de peligro del producto según SGA y DS N°57:

Peligros físicos:

Líquidos inflamables: Categoría 4.

Peligros al medio ambiente:

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (2 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Peligroso para el medio ambiente acuático – crónico: Categoría 3.

Peligros a la salud humana:

Lesiones oculares graves/ irritación ocular: Categoría 2A.

Sensibilización cutánea: Categoría 2.

● Etiqueta SGA:

Pictogramas salud humana	
Palabra de advertencia	Atención

● Indicaciones de peligro:

H227 – Líquido combustible.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

● Consejos de prudencia:

P210 – Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P261 – Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264 – Lavarse la zona de contacto con el producto cuidadosamente después de la manipulación.

P272 – La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 – No dispersar en el medio ambiente.

P280 – Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

● Distintivo específico: No existen otros distintivos específicos además de los ya descritos en esta ficha.

● Otros peligros que no se encuentren clasificados en la normativa vigente: No se conocen otros peligros que no se encuentren clasificados, aparte de los ya descritos en esta ficha.

● Otros peligros:

Efectos adversos fisicoquímicos: No se conocen otros peligros que no se encuentren clasificados, aparte de los ya descritos en esta ficha.

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (3 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas: Mezcla

Eugenol	
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤ 5%
Número CAS	97-53-0
Cinnamal	
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤ 5%
Número CAS	104-55-2
Alfa-metilcinaldehído	
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤5%
Número CAS	101-39-3
Cumarina	
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤3%
Número CAS	91-64-5
Linalool	
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (4 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤ 1%
Número CAS	78-70-6
	Alcohol cinámico
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤1%
Número CAS	104-54-1
	Isociclocitral
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤1%
Número CAS	1335-66-6
	Citral
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤0,3%
Número CAS	5392-40-5
	Aldehído de ciclamen
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤0,3%
Número CAS	103-95-7
	Benzofenona-3
Clasificación SGA	ND
Denominación química	ND

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (5 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

sistemática	
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤0,3%
Número CAS	131-57-7
	Isoeugenol
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤0,1%
Número CAS	97-54-1

Sección 4: Primeros auxilios

- **Inhalación:** Saque a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un retraso respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno por parte de personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que proporciona la ayuda realizar la reanimación boca a boca. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Es posible que la persona expuesta deba permanecer bajo vigilancia médica durante 48 horas.
- **Contacto con la piel:** Lave la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar los zapatos a fondo antes de volverlos a usar.
- **Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los ojos superiores e inferiores. Verifique y quítese los lentes de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Busque atención médica.
- **Ingestión:** Lavar la boca con agua. Quítese las dentaduras postizas si las hubiera. Saque a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si el material ha sido ingerido y la persona expuesta está consciente, dé a beber pequeñas cantidades de agua. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma, ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Si se producen vómitos, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no ingrese a los pulmones. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA**Página: (6 de 18)**

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

persisten o son graves. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina.

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** La ingestión del producto puede causar síntomas generales como náuseas, vómitos, diarrea y dolores de estómago. El contacto con la piel puede causar dolor o irritación, enrojecimiento y puede ocurrir ampollas. El contacto con los ojos puede causar dolor, riego y enrojecimiento.
- **Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. puede ser peligroso para la persona que proporciona la ayuda dar boca a boca.
- **Notas para un médico tratante:** No hay antídoto específico. El tratamiento sintomático deberá comprender, sobre todo, medidas de soporte para mantener el equilibrio de hidroelectrolíticos y metabólicos, además de asistencia respiratoria. Supervisión de las funciones hepática y renal deben mantenerse. En caso de contacto ocular, proceder a lavado con suero fisiológico y encaminamiento para evaluación oftalmológica.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

- **Agentes de extinción:** Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- **Peligros específicos:** aerosol extremadamente inflamable. La escorrentía al alcantarillado puede crear peligro de incendio o explosión. En caso de incendio o calentamiento, se producirá un aumento de presión y el recipiente puede estallar, con el riesgo de una explosión posterior. El gas puede acumularse en áreas bajas o confinadas o viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y retroceder, provocando un incendio o una explosión. Los recipientes de aerosol que explotan pueden ser propulsados por un incendio a alta velocidad.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** equipo de respiración autónoma y ropa apropiada para la lucha contra incendios. Los bomberos deben utilizar equipos de protección adecuados y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con máscara facial operado en modo de presión positiva.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:** No se debe realizar ninguna acción que implique algún riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacuar el área circundante. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. En el caso de que los aerosoles se rompan, se debe tener cuidado debido al rápido escape del contenido presurizado y el propulsor. Si se rompe una gran cantidad de contenedores, trátelo como un derrame de material a granel de acuerdo con las instrucciones de la sección de limpieza. No toque el material derramado. Apagar

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (7 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

todas las fuentes de ignición. Sin bengalas, humo o llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione una ventilación adecuada. Use respirato apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Póngase el equipo de protección personal adecuado.

- Precauciones medioambientales: Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillado, vías fluviales, suelo o aire).

- Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):

Recuperación: recoja el material y coloque en recipiente sellado e identificado debidamente.

Neutralización: absorber el producto con arena o aserrín, retire las capas de tierra contaminada hasta alcanzar el suelo no contaminado, recoja ese material y colóquelo en un recipiente sellado y debidamente identificado. Póngase en contacto con una empresa autorizada.

Disposición final: interrumpa inmediatamente la captación para el consumo humano o animal, contacte el órgano ambiental más cercano y el centro de emergencia de la empresa, ya que las medidas a adoptar dependen de las proporciones del accidente, de las características del cuerpo hídrico en cuestión Y la cantidad del producto afectado. El producto derramado ya no debe utilizarse. Consulte al registrante a través del teléfono para su devolución y destino final.

- Medidas adicionales de prevención de desastres: utilizar ropa y accesorios descritos anteriormente en el ítem Equipo de protección. Evitar que el producto contamine ríos, lagos, fuentes de agua, pozos, alcantarillas y efluentes.
- Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames: no hay otras indicaciones de derrames/derrames.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura: Póngase el equipo de protección personal adecuado. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Manténgase en el envase original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, bien cerrado cuando no esté en uso. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el recipiente.

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (8 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Prevención del contacto: Manipular el producto con extracción local apropiada o en un área bien ventilada. En caso de síntomas de intoxicación, interrumpir inmediatamente el trabajo y proceder como se describe en el ítem 4 de esta ficha.

● Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 30°C (86°F). Promedio diario de 30°C. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en el envase original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles y alimentos y bebidas. Los recipientes que se han abierto deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No lo almacene en envases sin etiquetar. Utilice una contención adecuada para evitar la contaminación ambiental.

Medidas técnicas: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las áreas para comer.

Sustancias y mezclas incompatibles: no hay datos disponibles.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición:

<u>Nombre común</u>	<u>Límite de Exposición</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efecto</u>	<u>Referencias</u>
Eugenol	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Cinnamal	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Alfa-metilcinam aldehído	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Cumarina	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Linalool	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (9 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

		PEL-TWA		OSHA
Alcohol cinámico	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Isociclocitral	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Citral	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Aldehído de ciclamen	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Benzofenona-3	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Isoeugenol	No establecido	TLV-STEL	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA

Indicadores biológicos:

<u>Nombre común</u>	<u>Limite de tolerancia biológica</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horario de la recolección</u>	<u>Referencias</u>
Eugenol	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Cinnamal	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Alfa-metilcinama Idehído	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Cumarina	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Linalool	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Alcohol cinámico	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Isociclocitral	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Citral	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Aldehído de ciclamen	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Benzofenona-3	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Isoeugenol	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023

● Elementos de protección personal:

Protección respiratoria: Con base en el peligro y potencial de exposición, seleccione un respirador que atienda a la norma o la certificación apropiada. Los

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (10 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

respiradores se deben utilizar de acuerdo con programa de protección respiratoria para garantizar el encaje adecuado, entrenamiento y otros aspectos de uso.

Protección de las manos: Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, compruebe durante el uso que los guantes aún recuperan sus propiedades protectoras. Debe tenerse en cuenta que el tiempo de avance para cualquier material de guante puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, formadas por varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión.

Protección de ojos y cara: Se deben usar gafas de seguridad que cumplan con un estándar aprobado cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, neblinas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección para la piel y el cuerpo: El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Se debe seleccionar el calzado apropiado y cualquier medida adicional de protección de la piel en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

- Medidas de ingeniería: Si las operaciones del usuario generan polvo, humo, gas, vapor o neblina, utilice procesos, recintos, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes del aire por debajo de los límites recomendados o reglamentarios.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: Líquido.
- Forma en que se presenta: No disponible.
- Color: Incoloro a amarillo claro.
- Olor: Fragancia.
- pH: No disponible
- Punto de fusión/punto de congelación: No disponible.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No disponible.
- Punto de inflamación: Vaso cerrado: 75°C [ASTM D93 equivalent].
- Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No disponible.
- Presión de vapor: No disponible.
- Densidad de vapor: No disponible.
- Densidad relativa: 0,99 a 1,1 g/cm³.
- Solubilidad (es): No disponible.

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (11 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

- Coeficiente de partición n-octanol / agua: No disponible.
- Temperatura de autoignición: No disponible.
- Temperatura de descomposición: No disponible.
- Tasa de evaporación: No disponible.
- Viscosidad: No disponible.
- Propiedades explosivas: No disponible.
- Propiedades comburentes: No disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

- Reactividad: No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.
- Estabilidad química: El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, reacciones peligrosas no deben ser producidas.
- Condiciones que se deben evitar: Evite todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
- Materiales incompatibles: No hay datos disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, productos de descomposición peligrosos no debe ser producido.

Sección 11: Información toxicológica

- Toxicidad aguda:

Eugenol:

DL₅₀ Oral (ratas): 1930 mg/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): no hay datos disponibles.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Cinnamal:

DL₅₀ Oral (ratas): 1850 mg/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): 620 mg/kg.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Alfa-metilcinamaldehído:

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (12 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

DL₅₀ Oral (ratas): 2050 mg/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): >5 g/kg.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Cumarina:

DL₅₀ Oral (ratas): 293 mg/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): 620 mg/kg.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Linalool:

DL₅₀ Oral (ratas): 2790 mg/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): 5610 mg/kg.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Alcohol cinámico:

DL₅₀ Oral (ratas): 2 g/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): >5 g/kg.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Isociclocitral:

DL₅₀ Oral (ratas): 4500 mg/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): no hay datos disponibles.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Citral:

DL₅₀ Oral (ratas): 3,45 g/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): 2250 mg/kg.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Aldehído de ciclamen:

DL₅₀ Oral (ratas): 3810 mg/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): >5 g/kg.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Benzofenona-3:

DL₅₀ Oral (ratas): 7400 mg/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): no hay datos disponibles.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Isoeugenol:

DL₅₀ Oral (ratas): 1560 mg/kg.

DL₅₀ Cutánea (ratas): no hay datos disponibles.

CL₅₀ Inhalación (ratas – 4h): no hay datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas: Causa irritación de la piel.

Eugenol: irritante moderado a severo.

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (13 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Cinnamal: irritante severo.
Alfa-metilcinamaldehído: irritante leve.
Cumarina: no hay datos disponibles.
Linalool: irritante moderado a severo.
Alcohol cinámico: irritante moderado.
Isocitral: irritante leve.
Citral: irritante moderado a severo.
Aldehído de ciclamen: irritante leve.
Benzofenona-3: no hay datos disponibles.
Isoeugenol: irritante moderado a severo.

Lesiones o irritación ocular graves: Causa irritación ocular grave.

Eugenol: no hay datos disponibles.
Cinnamal: no hay datos disponibles.
Alfa-metilcinamaldehído: no hay datos disponibles.
Cumarina: no hay datos disponibles.
Linalool: irritante moderado.
Alcohol cinámico: no hay datos disponibles.
Isocitral: no hay datos disponibles.
Citral: no hay datos disponibles.
Aldehído de ciclamen: irritante leve.
Benzofenona-3: no hay datos disponibles.
Isoeugenol: no hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede causar reacción alérgica en la piel. Una vez sensibilizado, puede producirse una reacción alérgica grave cuando se expone posteriormente a niveles muy bajos.

Mutagenicidad de células germinales: no hay datos disponibles.

Carcinogenicidad: no hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción: no hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única: no hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas: no hay datos disponibles.

Peligro de aspiración: no hay datos disponibles.

● Posibles vías de exposición: No hay datos disponibles.

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (14 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Sección 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Eugenol:

Toxicidad aguda para los peces (*Pimephales promelas*): CE₅₀ (96h): 24000 µg/L.

Cinnamal:

Toxicidad aguda para los peces (*Oncorhynchus mykiss*): CE₅₀ (96h): 1,67 ppm.

Toxicidad aguda para las microcrustáceos (*Daphnia magna*): CE₅₀ (48h): 7,05 ppm.

Alfa-metilcinamaldehído: no hay datos disponibles.

Cumarina:

Toxicidad aguda para los peces (*Poecilia reticulata*): CE₅₀ (96h): 56000 µg/L.

Toxicidad aguda para las microcrustáceos (*Daphnia magna*): CE₅₀ (48h): 13500 µg/L.

Linalool:

Toxicidad aguda para los peces (*Oncorhynchus mykiss*): CE₅₀ (96h): 28,8 ppm.

Toxicidad aguda para las microcrustáceos (*Daphnia magna*): CE₅₀ (48h): 36,7 ppm.

Alcohol cinámico: no hay datos disponibles.

Isocitral: no hay datos disponibles.

Citral: no hay datos disponibles.

Aldehído de ciclamen: no hay datos disponibles.

Benzofenona-3:

Toxicidad aguda para las algas (*Isochrysis galbana*): CE₅₀ (72h): 13,87 µg/L.

Isoeugenol: no hay datos disponibles.

● Persistencia y degradabilidad: no hay datos disponibles.

● Potencial de bioacumulación:

Eugenol: un valor de LogPow de 2,27 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Cinnamal: un valor de LogPow de 1,83 y de BCF 8 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (15 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Alfa-metilcinamaldehído: no hay datos disponibles.

Cumarina: un valor de LogPow de 1,39 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Linalool: un valor de LogPow de 2,84 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Alcohol cinámico: un valor de LogPow de 1,636 y BCF 5 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Isocitral: no hay datos disponibles.

Citral: un valor de LogPow de 2,76 y BCF 89,72 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Aldehído de ciclamen: no hay datos disponibles.

Benzofenona-3: un valor de LogPow de 3,79 y BCF 39 a 160 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Isoeugenol: un valor de LogPow de 3,04 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

● Movilidad en suelo: no hay datos disponibles.

● Otros efectos adversos: no se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Residuos: La generación de residuos debe ser evitada o minimizada donde sea. El descarte de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe siempre cumplirse con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de autoridad local regional. Desecho de excedente y no reciclables productos a través de un proveedor con licencia de eliminación de residuos. Los residuos no deben descartados sin tratamiento para el alcantarillado, al menos que estén en conformidad con los requisitos de todas las autoridades competentes.

Envase y embalaje contaminados: Esta generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los envases de desecho deben reciclarse. La incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura. Envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Prohibición de vertido en aguas residuales: No deseche los residuos de envases y productos en las aguas residuales.

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (16 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Otras precauciones especiales: Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Evite la dispersión del material dividido y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14: Información relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	---	---	---
Clase o división	---	---	---
Peligro secundario NU	---	---	---
Grupo de embalaje/envase	---	---	---
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	---	---	---
Se debe señalar si el producto químico presenta un peligro para el medio ambiente, conforme a los criterios de clasificación según la norma NCh382	No	No	No
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)	---	---	---

Sección 15: Información sobre la reglamentación

● Regulaciones nacionales:

Decreto supremo N° 57/19. "Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas"

NCh 2245 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones

NCh 382 Mercancías peligrosas - Clasificación

NCh 2190 Distintivo para Clasificación de Riesgos

NCh 1411/04 Señales de Seguridad para la Identificación de Riesgos de Materiales

DS 298/95 Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.

DS 594/1999 Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales en los Lugares de Trabajo

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA**Página: (17 de 18)**

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

- Regulaciones internacionales: IMDG CODE, IATA.

Sección 16: Otras informaciones

Esta HDS fue elaborada por TOXICLIN® Servicios Médicos Brasil 5125, a partir de datos suministrados por la Empresa RB. La información de esta HDS representa los datos actuales y refleja con exactitud nuestro mejor conocimiento para el manejo apropiado de este producto de acuerdo con las especificaciones constantes en la etiqueta y el prospecto. Cualquier otro uso del producto que no sea el recomendado, será responsabilidad del usuario.

Control de cambios:

(00) 04/07/2023	Creación del documento
-----------------	------------------------

Abreviaturas y acrónimos:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
BCF - Factor de bioconcentración.
BEI - Índice Biológico de exposición.
CAS - Chemical Abstracts Service
LC₅₀ - Concentración letal 50%.
CE₅₀ - Concentración efectiva 50%.
LD₅₀ - Dosis letal 50%
EPI - Equipamiento de Protección Individual
HDS – Hoja de datos de seguridad.
SGA - Sistema Global Armonizado para la Clasificación y Rotulación de Productos Químicos.
IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OMI - Organización Marítima Internacional
Koc - partición carbono organico-agua del suelo.
Kow - Coeficiente de partición n-octanol-agua.
Log Kow - Logaritmo do coeficiente de partición n-octanol-agua.
NCh - Norma Chilena
ND - Información no disponible para divulgación
NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
ONU - Organización de las Naciones Unidas.
OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PEL - Límite de exposición permisible
REL - Límite de exposición recomendado
SNC - Sistema Nervioso Central
STEL - Límite de exposición a corto plazo
TLV - Valor límite de umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado

Subtítulos:

AIRWICK ELÉCTRICO MANZANA CANELA

Página: (18 de 18)

Fecha de creación: (04/07/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Sin datos disponibles - no hay datos suficientes o disponibles para la clasificación del producto

No clasificado - el producto no se enmarca en la categoría de clasificación GHS y, por lo tanto, no presenta peligro.

Referencias:

ACGIH (Brasil). TLVs and BEIs: Baseados na “Documentação” dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices Biológicos de Exposição (BEIs). Tradução: Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo 2023. 310 p.

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponible: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acceso al: 04 de julio de 2023.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponible: <http://www.inchem.org/>. Acceso al 04 de julio de 2023.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponible: www.cdc.gov/niosh/. Acceso al 04 de julio de 2023.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponible: <http://www.osha.gov/>. Acceso al 04 de julio de 2023.

Senal de seguridad (NCh 1411/4):

