

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (1 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

## Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

- Identificación del producto químico: AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA
- SDS #: D8368977 v1.0
- FORMULACIÓN#: 3122664 v1.0
- SKU: 3017507 – 3034050 – 3044940 – 3047064 – 3059518– 3113818 - 3113819 – 8182731 - 799720
- Tipo de producto: Aromatizante.
- Uso del producto: Consumidor

DATOS DEL PROVEEDOR			Emergencias Centros Toxicológicos
Nombre	Dirección	Teléfono de Contacto	
Reckitt Benckiser Chile SA	Avenida Kennedy 5454 oficina 1602. Vitacura Santiago, Chile	56 2 2429 8400	CITUC: (56-2) 2635 3800
Reckitt Benckiser Argentina SA	Ruta Prov. N°36 y Diag. Perito Moreno N°8300. Bs As, Argentina	5411 4229 4800	Centro Nac. Intoxicaciones 0-800-333-0160
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: Consumer.Relations-LATAM@rb.com			

## Sección 2: Identificación de los peligros

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (2 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

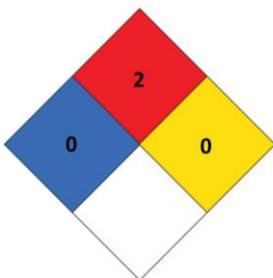
Fecha de revisión: (22/07/2021)

- Definición de la sustancia: Mezcla
- Clasificación según NCh382: No clasificado.
- Distintivo según NCh382: no hay distintivo para este producto según NCh382
- Clasificación según SGA:
  - Irritación/corrosión cutánea: Categoría 2
  - Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2A
  - Sensibilización cutánea: Categoría 1
  - Peligroso para el medioambiente - Agudo: Categoría 3
  - Líquidos inflamables: Categoría 4

- Distintivo según SGA:



- Señal de seguridad NCh 1411/14:



- Clasificación de peligro del producto:
  - Irritación/corrosión cutánea: Categoría 2
  - Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2A
  - Sensibilización cutánea: Categoría 1
  - Peligroso para el medioambiente - Agudo: Categoría 3
  - Líquidos inflamables: Categoría 4

- Elementos apropiados del etiquetado:

Palabra de	
------------	--

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (3 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

**advertencia**

Atención

● Indicaciones de peligro:

H227 – Líquido combustible.  
H315 – Provoca irritación cutánea.  
H317 - Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H402 – Nocivo para los organismos acuáticos.

● Consejos de prudencia:

P210 - Manténgase alejado del calor/ chispas/ llamas abiertas/ superficies calientes / No fume.  
P261 - Evite inhalar polvo / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.  
P264 – Lave bien después de manipular.  
P273 - Evitar la liberación al medio ambiente.  
P280 - Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

### Sección 3: Composición/información de los componentes

#### COMPONENTE 1

Denominación química sistémica (IUPAC)	NA
Nombre común genérico	Eugenol
Rango de concentración	≤ 5%
Número CAS	97-53-0

#### COMPONENTE 2

Denominación química sistémica (IUPAC)	NA
Nombre común genérico	Cinnamal
Rango de concentración	≤ 5%

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (4 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

<b>Número CAS</b>	104-55-2
	<b>COMPONENTE 3</b>
<b>Denominación química sistémica (IUPAC)</b>	NA
<b>Nombre común genérico</b>	Alfa-metilcinamaldehído
<b>Rango de concentración</b>	≤5%
<b>Número CAS</b>	101-39-3
	<b>COMPONENTE 4</b>
<b>Denominación química sistémica (IUPAC)</b>	NA
<b>Nombre común genérico</b>	Cumarina
<b>Rango de concentración</b>	≤3%
<b>Número CAS</b>	91-64-5
	<b>COMPONENTE 5</b>
<b>Denominación química sistémica (IUPAC)</b>	NA
<b>Nombre común genérico</b>	Linalool
<b>Rango de concentración</b>	≤1%
<b>Número CAS</b>	78-70-6
	<b>COMPONENTE 6</b>
<b>Denominación química sistémica (IUPAC)</b>	NA
<b>Nombre común genérico</b>	Alcohol cinámico

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (5 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

**Rango de concentración** ≤1%

**Número CAS** 104-54-1

## COMPONENTE 7

**Denominación química sistémica (IUPAC)** NA

**Nombre común genérico** Isociclocitral

**Rango de concentración** ≤1%

**Número CAS** 1335-66-6

## COMPONENTE 8

**Denominación química sistémica (IUPAC)** NA

**Nombre común genérico** Citral

**Rango de concentración** ≤0,3%

**Número CAS** 5392-40-5

## COMPONENTE 9

**Denominación química sistémica (IUPAC)** NA

**Nombre común genérico** Aldehído de ciclamen

**Rango de concentración** ≤0,3%

**Número CAS** 103-95-7

## COMPONENTE 10

**Denominación química sistémica (IUPAC)** NA

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (6 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

**Nombre común genérico** Benzofenona-3

**Rango de concentración**  $\leq 0,3\%$

**Número CAS** 131-57-7

## COMPONENTE 11

**Denominación química sistémica (IUPAC)** NA

**Nombre común genérico** Isoeugenol

**Rango de concentración**  $\leq 0,1\%$

**Número CAS** 97-54-1

**Clasificación se sustancias y mezclas mediante el criterio armonizado en el sistema globalmente armonizado para la clasificación y etiquetado de químicos.**

### Sección 4: Primeros auxilios

- **Inhalación:** llevar a la persona a un lugar ventilado y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no está respirando o si respira con dificultad, realice respiración artificial u oxígeno por un personal capacitado. Puede ser peligroso aplicar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son severos. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantener una vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como un collar, corbata, cinturón o pretina.
- **Contacto con la piel:** lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarlas. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos. En caso de quejas o síntomas, evite una mayor exposición.
- **Contacto con los ojos:** lavarlos inmediatamente con agua en abundancia al menos por 10 minutos. Mantener los párpados abiertos para garantizar el enjuague adecuado de los ojos. Verifique y quite cualquier lente de contacto. Consulte a un médico si se desarrolla irritación.
- **Ingestión:** Lavar la boca con agua. Retire las dentaduras postizas, si las hay. Llevar a la persona a un lugar ventilado y manténgase en reposo en una posición cómoda para

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (7 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, dele pequeñas cantidades de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma ya que el vómito puede ser peligroso. No provocar vómito, a menos que así lo indique el personal médico. Si ocurre el vómito dejar al paciente de lado para evitar que aspire residuos. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son severo. Nunca dé algo por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantener una vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como un collar, corbata, cinturón o pretina.

- Efectos agudos previstos: No se esperan efectos agudos si se utiliza solo de acuerdo a la etiqueta del producto.
- Efectos retardados previstos: No se esperan efectos retardados si se utiliza solo de acuerdo a la etiqueta del producto.
- Síntomas/efectos más importantes: El contacto repetido o prolongado con los ojos puede causar irritación o dolor, riego y enrojecimiento. El contacto con la piel puede causar irritación 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 brinda la ayuda la reanimación boca a boca. Evitar el contacto oral, cutáneo, ocular e inhalatorio con el producto durante el proceso.

Notas especiales 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.
- Agentes de extinción inapropiados: no hay datos disponibles.
- Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: la quema del producto puede generar gases tóxicos e irritantes, como dióxido de carbono y monóxido de carbono.

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (8 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

- Peligros específicos asociados: El agua contra incendios contaminada con este material debe contener y evitar que se descargue en cualquier canal, alcantarillado o desagüe.
- Métodos específicos de extinción: Evacue el área y combata el fuego a una distancia segura. Utilice diques para contener el agua usada en el combate contra el fuego. Posicionarse de espaldas al viento. Utilizar agua en forma de neblina para enfriar equipos expuestos en las proximidades del fuego. Si hay fuego, aislar rápidamente el lugar retirando a todas las personas alrededor del incidente. Ninguna acción debe tomarse implicando ningún riesgo personal o sin entrenamiento adecuado.
- Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: 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. Ropa para bomberos (incluye cascos, botas de protección y guantes).

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

- Precauciones personales: Evacuar las áreas circundantes. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. No tocar o caminar sobre material derramado. No respirar el vapor o niebla. Proporcione ventilación adecuada. Utilice un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Coloque el equipo de protección individual apropiado. Si hay necesidad de ropa especializada para tratar los derrames, tome nota de información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados.
- Equipo de protección: utilizar ropa impermeable, gafas protectoras, botas de goma y guantes de goma (PVC). La protección respiratoria debe realizarse dependiendo de las concentraciones presentes en el ambiente o de la extensión del derrame / fuga. En este caso, deberá optar por máscaras faciales enteras con filtro sustituible o, respiradores de aducción de aire (ej.: máscaras autónomas).
- Procedimientos de emergencia: interrumpir la alimentación eléctrica y desconectar las fuentes generadoras de chispas. Retirar del lugar todo material que pueda causar principio de incendio (por ejemplo, aceite diésel). Ninguna acción debe tomarse involucrando cualquier riesgo personal o sin entrenamiento adecuado. Evacuar áreas adyacentes. Mantenga personal innecesario y desprotegido entrar.
- Precauciones medioambientales: Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas. Informe a las autoridades relevantes si el producto causó contaminación ambiental.

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (9 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

- Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento: eliminar toda fuente de fuego o calor. Alejar a los curiosos y señalar el peligro para el tránsito. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

- Métodos y materiales de limpieza:

**Recuperación:** absorber el material con aserrín o arena, recoja el material y coloque en recipiente sellado e identificado debidamente.

**Neutralización:** 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.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura: El producto se destina a la utilización por el consumidor final, no siendo necesarios equipos de protección individual. Sin embargo, en caso de exposición ocupacional, utilizar equipos de protección que impidan que el producto entre en contacto directamente con la piel, ojos o sea inhalado. Utilizar solo de acuerdo a la etiqueta del producto.

Medidas operacionales y técnicas: Se debe prohibir comer, beber y fumar en áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Al abrir el envase hacerlo de forma que se evita el derrame. No utilizar equipos de protección individual dañados y / o defectuosos. No desentra las boquillas, los orificios, las tuberías y las válvulas con la boca. No manipular y / o cargar embalajes dañados.

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (10 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

Otras precauciones: Siempre que sea posible mantener el producto en envases y en ambientes cerrados.

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: Almacenar de acuerdo con la normativa local. Almacene lejos de la luz solar directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles, comida y bebida.

Medidas técnicas: Mantener el producto y las eventuales residuos en sus envases originales adecuadamente cerrados hasta que esté listo para usar. Evitar la exposición directa a la luz del sol.

Sustancias y mezclas incompatibles: no almacenar junto con alimentos, bebidas, incluso los destinados a animales.

Material de envase y/o embalaje: producto ya embalado en embalaje apropiado, no retirar el producto de su envase original.

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

### ◆ Concentración máxima permisible:

Límites de exposición ocupacional:

<u>Nombre común</u>	<u>Límite de Exposición</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efecto</u>	<u>Referencias</u>
Eugenol	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Cinnamal	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA

## AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (11 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

Alfa-metilcinamal dehído	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Cumarina	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Linalool	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Alcohol cinámico	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Isociclocitral	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Citral	5 ppm	TLV-TWA	Peso corporal, TRS irr, daño ocular	ACGIH 2020
	No establecido	REL-TWA	No establecido	NIOSH
	No establecido	PEL-TWA	No establecido	OSHA
Aldehído de ciclamen	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Benzofenona-3	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Isoeugenol	No establecido	TLV-TWA	--	ACGIH 2020
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA

Indicadores biológicos:

<u>Nombre común</u>	<u>Limite Biológico</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horario de la recolección</u>	<u>Referencias</u>
Eugenol	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020
Cinnamal	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020

## AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (12 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

Alfa-metilcinam aldehído	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020
Cumarina	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020
Linalool	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020
Alcohol cinámico	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020
Isociclocitral	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020
Citral	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020
Aldehído de ciclamen	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020
Benzofenona-3	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020
Isoeugenol	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2020

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

Protección de manos: Se deben usar guantes impermeables resistentes a químicos que cumplan con un estándar aprobado en todo momento cuando se manejan productos químicos si una evaluación de riesgo indica que es necesario.

Protección de ojos: Los gafas de seguridad de acuerdo con un estándar aprobado deben usarse cuando si la evaluación indica que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvo. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de protección contra salpicaduras químicas.

Protección para la piel y el cuerpo: El calzado apropiado y las medidas adicionales de protección de la piel deben ser seleccionados sobre la base de la tarea que se va a realizar y los riesgos implicados y aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (13 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

- Medidas de control de ingeniería: Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes del aire. Se deben verificar las emisiones de los equipos de proceso de trabajo o ventilación para asegurarse de que cumplen con los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.
- Precauciones Especiales: mantener los EPI's debidamente limpios y en condiciones adecuadas de uso, realizando periódicamente inspecciones y posibles mantenimientos y / o sustituciones de equipos dañados.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Aspecto: líquido.
- Color: Amarillo a amarillo limón.
- Olor: Picante, como fruta, parecida a la comida.
- Densidad: 0,9959 a 1,0059 (25°C)
- pH: no disponible
- Punto de fusión/punto de congelamiento: no disponible.
- Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: no disponible.
- Punto de inflamación: Vaso cerrado: 81°C/ 178°F
- Límites de explosividad: no disponible.
- Presión de vapor: no disponible.
- Densidad relativa del vapor (aire=1): no disponible.
- Solubilidad (es): no disponible
- Coeficiente de partición n-octanol / agua: no disponible.
- Temperatura de autoignición: no disponible.
- Temperatura de descomposición: no disponible.
- Umbral de olor: no disponible.
- Tasa de evaporación: no disponible.
- Inflamabilidad: no disponible.
- Viscosidad: no disponible.
- Propiedades oxidantes: no disponible

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

- Estabilidad química: El producto es estable.
- Reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, reacciones peligrosas no deben ser producidas.

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (14 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

- Condiciones que se deben evitar: no hay datos disponibles.
- Materiales o sustancias incompatibles: no hay datos disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, productos de descomposición peligrosos no debe ser producido.
- Uso previsto y uso indebido: Utilizar solo de acuerdo a la etiqueta del producto.

## Sección 11: Información toxicológica

- Toxicidad aguda:

LD<sub>50</sub> Oral (ratas):

**Eugenol:** 1930 mg/kg

**Cinnamal:** 1850 mg/kg

**Alfa-metilcinamaldehído:** 2050 mg/kg

**Cumarina:** 293 mg/kg

**Linalool:** 2790 mg/kg

**Alcohol cinámico:** 2 g/kg

**Isociclocitral:** 4500 mg/kg

**Citral:** 3,45 g/kg

**Aldehído de ciclamen:** 3810 mg/kg

**Benzofenona-3:** 7400 mg/kg

**Isoeugenol:** 1560 mg/kg

LD<sub>50</sub> Dérmica (conejos):

**Eugenol:** no hay datos disponibles.

**Cinnamal:** 620 mg/kg

**Alfa-metilcinamaldehído:** >5 g/kg

**Cumarina:** no hay datos disponibles.

**Linalool:** 5610 mg/kg

**Alcohol cinámico:** >5 g/kg

**Isociclocitral:** no hay datos disponibles

**Citral:** 2250 mg/kg

**Aldehído de ciclamen:** >5 g/kg

**Benzofenona-3:** no hay datos disponibles

**Isoeugenol:** no hay datos disponibles

LC<sub>50</sub> Inhalación: no hay datos disponibles

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (15 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

Irritación/corrosión cutánea: Causa irritación cutánea.

**Eugenol:** irritante moderado a severo.

**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 oculares graves/irritación ocular: 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 reproductoras/in vitro: no hay datos disponibles.

Carcinogenicidad: no hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva: no hay datos disponibles

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

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

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (16 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

- Peligro de inhalación: no hay datos disponibles.
- Toxicocinética: no hay datos disponibles.
- Metabolismo: no hay datos disponibles.
- Distribución: no hay datos disponibles.
- Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): no hay datos disponibles.
- Disrupción endócrina: no hay datos disponibles.
- Neurotoxicidad: no hay datos disponibles.
- Immunotoxicidad: no hay datos disponibles.
- Síntomas relacionados: La ingestión del producto puede causar síntomas generales como náuseas, vómitos y diarrea. El contacto repetido y/o prolongado a los ojos puede causar irritación o dolor, riego y enrojecimiento. El contacto con la piel puede causar irritación y enrojecimiento.

## Sección 12: Información ecológica

- Ecotoxicidad:

### **Eugenol:**

Toxicidad aguda para los peces: *Pimephales promelas*: CL<sub>50</sub> (96h): 24000 µg/L

### **Cinnamal:**

Toxicidad aguda para los peces: *Oncorhynchus mykiss*: LC<sub>50</sub> (96h): 1,67 ppm

Toxicidad aguda para los crustáceos: *Daphnia magna*: EC<sub>50</sub> (48h): 7,05 ppm

**Alfa-metilcinamaldehído**: no hay datos disponibles.

### **Cumarina:**

Toxicidad aguda para los peces: *Poecilia reticulata*: LC<sub>50</sub> (96h): 56000 µg/L

Toxicidad aguda para los crustáceos: *Daphnia magna*: LC<sub>50</sub> (48h): 13500 µg/L

### **Linalool:**

Toxicidad aguda para los peces: *Oncorhynchus mykiss*: LC<sub>50</sub> (96h): 28,8 ppm

Toxicidad aguda para los crustáceos: *Daphnia magna*: EC<sub>50</sub> (48h): 36,7 ppm

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (17 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

**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*: EC<sub>50</sub> (72h): 13,87 µg/L

**Isoeugenol:** no hay datos disponibles

● Persistencia y degradabilidad: no hay datos disponibles

● Potencial bioacumulativo:

**Eugenol:** un valor de LogP<sub>ow</sub> de 2,27 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos

**Cinnamal:** un valor de LogP<sub>ow</sub> de 1,83 y de BCF 8 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos

**Alfa-metilcinamaldehído:** no hay datos disponibles

**Cumarina:** un valor de LogP<sub>ow</sub> de 1,39 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos

**Linalool:** un valor de LogP<sub>ow</sub> de 2,84 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos

**Alcohol cinámico:** un valor de LogP<sub>ow</sub> 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 LogP<sub>ow</sub> 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 LogP<sub>ow</sub> de 3,79 y BCF 39 a 160 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

**Isoeugenol:** un valor de LogP<sub>ow</sub> de 3,04 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos

● Movilidad en suelo: no hay datos disponibles.

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (18 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

## Sección 13: Información sobre la disposición final

**Residuos:** La generación de basura 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 reciclable 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.

**Embalaje usado:** Los envases de residuos deben reciclarse. La incineración o el relleno sanitario solo deben considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Los recipientes o bolsas vacías pueden retener algunos residuos de productos. Evite el material dispersado o derramado y la escorrentía con tierra, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

## Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DOT	IMDG CODE	IATA
Número UN	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	---	---	---
Clasificación de peligro primario NU	---	---	---
Clasificación de peligro secundario UN	---	---	---
Grupo de embalaje/envase	---	---	---
Peligros ambientales	No	No	No
Precauciones especiales	---	---	---

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code

## Sección 15: Información reglamentaria

- **Regulaciones nacionales:**
  - NCh 2245/2015 Hoja de Seguridad para Sustancias Químicas
  - NCh 382 Clasificación de Sustancias Peligrosas
  - 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.

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (19 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

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

- Regulaciones internacionales: IMDG CODE, IATA.

## Sección 16: Otras informaciones

Esta HDS fue elaborada por TOXICLIN® Servicios Médicos, a partir de datos suministrados por la Empresa distribuidora. 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.

### Abreviaturas y acrónimos:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales  
BCF - Factor de bioconcentración.  
BEI - Índice Biológico de exposición.  
CAS - Chemical Abstracts Service  
LC<sub>50</sub> - Concentración letal 50%.  
CE<sub>50</sub> - Concentración efectiva 50%.  
LD<sub>50</sub> - 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

# AIRWICK MANZANA CANELA / MOMENTOS DE MANZANA

Página: (20 de 20)

Fecha de creación: (12/08/2020)

Revisión: (03)

Fecha de revisión: (22/07/2021)

TLV - Valor límite de umbral  
TWA - Tiempo promedio ponderado

## Subtítulos:

**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 (Estados Unidos). TLVs E BEIs: Límites de Exposición Ocupacional e Índices Biológicos de Exposición. São Paulo: Abho, 2020. 314 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 22 de julio de 2021.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponible: <http://www.inchem.org/>. Acceso al 22 de julio de 2021.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponible: [www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/). Acceso al 22 de julio de 2021.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponible: <http://www.osha.gov/>. Acceso al 22 de julio de 2021.

## Motivo de la revisión:

00. 12/08/2020 Creación del documento
01. 28/10/2020 Agregado de códigos SKU
02. 01/12/2020 Eliminación del cuadro que contiene CODIGO SKU, CODIGO EAN 13, CODIGO DUN 14, NOMBRE
03. 22/07/2021 Actualización identificación del producto