

AIR WICK Freshmatic

Página: (1 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: AIR WICK Freshmatic.

Otros medios de identificación: uso del consumidor de productos de cuidado del aire, acción instantánea (spray de aerosoles).

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:
Utilizar solo de acuerdo a la etiqueta del producto.

Datos del proveedor o fabricante: **RB Manufacturing LLC.**
Morris Corporate Center IV
799 US Highway 206
Hillsborough, New Jersey, United States
Tel: +1 973 404 2600

Número de teléfono en caso de emergencia:

911 (24 horas/7 días a la semana)

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

México lada sin costo 01 800 97 641 00

Lunes a Viernes de 9 am a 5 pm

Sección 2: Identificación de los peligros

- 1) Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: **AEROSOLES** NU 1950
Clase 2, Subclase 2.1.

Efectos del producto: El producto puede ser nocivo al hombre y al medio ambiente si no se utiliza según las recomendaciones.

Efectos adversos para la salud humana: No se conocen los efectos adversos para la salud humana en el uso indicado del producto.

Efectos Ambientales: No se conocen los efectos ambientales en el uso indicado del producto.

Peligros físicos y químicos: este producto es un aerosol (liquido premido - Aerosol extremadamente inflamable).

AIR WICK Freshmatic

Página: (2 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

Síntomas Principales: La ingestión del producto en grandes cantidades es improbable debido a las características del envase. La inhalación prolongada de grandes cantidades puede causar síntomas generales como dolores de cabeza, mareos y náuseas. Pueden observarse efectos en el tracto respiratorio como irritación de las vías respiratorias y broncoespasmo. El contacto directo del aerosol con la piel y los ojos puede causar quemaduras por el frío del tipo *frostbite*.

Clasificación de peligro del producto:

Toxicidad aguda - Oral: Sin datos disponibles.

Toxicidad aguda - Dérmica: Sin datos disponibles.

Toxicidad aguda - Inhalación: Sin datos disponibles.

Corrosión/irritación de la piel: Sin datos disponibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Sin datos disponibles.

Sensibilización respiratoria: Sin datos disponibles.

Sensibilización a la piel: Sin datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales: Sin datos disponibles.

Carcinogenicidad: Sin datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción: Sin datos disponibles.

Toxicidad para órganos específicos - Exposición única: Sin datos disponibles.

Toxicidad para órganos específicos - Exposición repetida: Sin datos disponibles.

Peligro por Aspiración: Sin datos disponibles.

Peligroso para el medio ambiente acuático - Agudo: Sin datos disponibles.

Peligroso para el ambiente acuático - Crónico: Sin clasificar.

Líquidos inflamables: Sin datos disponibles.

Aerosoles: Categoría 1.

Gás comprimido: Categoría 1.

2) Elementos de la señalización:

Elementos	Categoría de peligro	
Símbolo		
Palabra de advertencia	Peligro	

Indicaciones de peligro:

H222 – Aerosol extremadamente inflamable

H229 – Recipiente presurizado: puede romperse si se calienta

H280 – Contiene gas a presión: puede explotar bajo la acción del calor

AIR WICK Freshmatic

Página: (3 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

Consejos de prudencia:

P210 - Mantenga alejado del calor / chispa / llama abierta / superficies calientes. - No fumar.

P211 – No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 – No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P264 – Lávese bien después de manipular.

P280 - Use guantes de protección / ropa de protección / protección ocular / protección facial.

3) Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: no disponible.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Naturaleza Química: Este producto es una mezcla.

Ingredientes o impurezas que contribuyan al peligro:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentración</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinónimos</u>	<u>Clasificación de peligro</u>
Etanol	64-17-5	65 % - 75 %	ND	ND	<u>Líquidos inflamables:</u> Categoría 2.
Butano	106-97-8	15 % - 35 %	ND	ND	<u>Gases inflamables:</u> Categoría 1. <u>Gas comprimido:</u> Categoría 1.
Propano	74-98-6	< 20 %	ND	ND	<u>Gases inflamables:</u> Categoría 1. <u>Gas comprimido:</u> Categoría 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

1) Descripción de los primeros auxilios:

AIR WICK Freshmatic

Página: (4 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

Inhalación: llevar a la persona a un lugar ventilado. Si respira con dificultad, consulte inmediatamente a un médico. Si no está respirando, realice respiración artificial.

Contacto con la piel: lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Al ocurrir efectos / síntomas, consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarlas.

Contacto con los ojos: lavarlos inmediatamente con agua en abundancia por la mayor cantidad de tiempo posible. Mantener los párpados abiertos para garantizar el enjuague adecuado de los ojos. Consulte a un médico si se desarrolla irritación.

Ingestión: no provocar vómito, sin embargo es posible que el mismo ocurra espontáneamente no debe ser evitado. Dejar al paciente de lado para evitar que aspire residuos. Consulte a un médico inmediatamente. ATENCIÓN: nunca dé algo por vía oral a una persona inconsciente. No aplicar respiración boca a boca si el paciente ha ingerido el producto.

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 directo del aerosol con la piel y los ojos puede causar quemaduras por el frío del tipo *frostbite*.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios: evitar el contacto oral, cutáneo, ocular e inhalatorio con el producto durante el proceso.

Notas especiales para un médico tratante: No hay antídoto específico. En caso de ingestión reciente de grandes cantidades, no se recomienda realizar procedimientos de lavado gástrico y administración de carbón activado. El tratamiento sintomático deberá incluir medidas de soporte como corrección de trastornos hidroelectrolíticos, metabólicos y asistencia respiratoria, si es necesario. Monitorear las funciones hepática y renal. En caso de contacto con los ojos o la piel, proceder al lavado con suero fisiológico y encaminhamiento para evaluación especializada.

Sección 5: Medidas contra incendios

- 1) Medios de extinción apropiados: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Evitar el uso de chorros de agua directamente sobre el producto. Métodos específicos de extinción: Evacue el área y combata el fuego a una distancia segura.

AIR WICK Freshmatic

Página: (5 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

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.

- 2) Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas: aerosol (líquido premido - Aerosol extremadamente inflamable). La quema del producto puede generar gases tóxicos y irritantes, como óxido y monóxido de carbono.
- 3) Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio: 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 deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

- 1) Precauciones personales: 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 la información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Vea también la información en "Para personal que no sea de emergencia".

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. Evite el personal innecesario y desprotegido entrar. En el caso de que se rompan los aerosoles, se debe tener cuidado debido al rápido escape del contenido presurizado y el propelente.

Métodos y materiales de limpieza:

Recuperación: recoja el material con ayuda de una pala y coloque en recipiente sellado e identificado debidamente.

AIR WICK Freshmatic

Página: (6 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

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 derramado. El producto derramado ya no debe utilizarse. Consulte al registrante a través del teléfono para su devolución y destino final.

- 2) 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.
- 3) Precauciones relativas al medio ambiente: evitar la contaminación de los cursos de agua vedando la entrada de galerías de aguas pluviales (boca de lobo). Evitar que los residuos del producto derramado alcancen cuerpos de agua.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: 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.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- 1) 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: No comer, beber o fumar durante el manejo del producto. Al abrir el envase hacerlo de forma que se evita el derrame. No utilizar equipos de protección individual dañados y/o defectuosos. No manipular y/o cargar embalajes dañados.

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.

AIR WICK Freshmatic

Página: (7 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

- 2) Condiciones para el almacenamiento seguro: mantenga el producto en su embalaje original, siempre cerrado. El sitio debe ser exclusivo para el producto y debe mantenerse separado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Cierre el lugar de almacenamiento, evitando el acceso de personas no autorizadas, principalmente niños. Debe haber siempre envases adecuados disponibles, para envolver envases rotos o para la recogida de productos derramados.

Medidas técnicas: Mantener el producto y las eventuales residuos en sus envases originales adecuadamente cerrados. 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

- 1) Parámetros de control:

<u>Nombre común</u>	<u>Límite de Exposición</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efecto</u>	<u>Referencias</u>
Etanol	1000 ppm	TLV-STEL	Irr TRS	ACGIH 2017
	1000 ppm (1900 mg/m ³)	REL-TWA	Dolor de cabeza, fatiga, irritación de TRS. y ojos	NIOSH
	1000 ppm (1900 mg/m ³)	PEL-TWA	---	OSHA
Butano	No establecido	TLV-TWA	Comprometimiento do SNC	ACGIH 2017
	1 000 ppm	STEL		NIOSH
	800 ppm (1 800 mg/m ³)	REL-TWA		
	No establecido	PEL-TWA		OSHA
Propano	Anexo F*	TLV-TWA	Asfixia	ACGIH 2017
	800 ppm (1 800 mg/m ³)	REL-TWA	Comprometimiento do SNC, Asfixia.	NIOSH
	No establecido	PEL-TWA	---	OSHA

AIR WICK Freshmatic

Página: (8 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

* Se debe llevar una cantidad suficiente de oxígeno a los tejidos para mantenerlos vivos y esto depende de algunos factores, ver anexo F ACGIH 2014. Por lo tanto, ACGIH recomienda un pO₂ mínimo en el ambiente de 132 torr (17.4% a 760 torr), que ofrece protección contra gases.

Indicadores biológicos:

<u>Nombre común</u>	<u>Límite Biológico</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horario de la recolección</u>	<u>Referencias</u>
Etanol	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2017
Butano	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2017
Propano	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2017

2) Controles técnicos apropiados:

Medidas de control de ingeniería: no aplicable ya que el producto se destina a la utilización por el consumidor final.

3) Medidas de protección individual, como equipo de protección:

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.

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: Utilice guantes resistentes a productos químicos; Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos.

Protección de ojos: Los gafas de seguridad de acuerdo con un estándar aprobado deben usarse cuando la evaluación indica que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvo.

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. Cuando exista riesgo de ignición por electricidad estática, use ropa protectora antiestática. Para la

AIR WICK Freshmatic

Página: (9 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

mayor protección contra descargas estáticas, la ropa debe incluir mono antiestáticos, botas y guantes.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Apariencia: líquido (aerosol).
- Olor: cítricos.
- Umbral de olor: amarillo claro.
- pH: no disponible.
- Punto de fusión/punto de congelamiento: no disponible.
- Punto inicial e intervalo de ebullición: no disponible.
- Punto de inflamación: no disponible.
- Velocidad de evaporación: no disponible.
- Inflamabilidad: no disponible.
- Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: no disponible.
- Presión de vapor: no disponible.
- Densidad de vapor: no disponible.
- Densidad relativa: no disponible.
- Solubilidad (es): no disponible.
- Coeficiente de partición n-octanol / agua: no disponible.
- Temperatura de ignición espontánea: no disponible.
- Temperatura de descomposición: no disponible.
- Viscosidad: no disponible.
- Peso molecular: no disponible.
- Otros datos relevantes: no disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

- 1) Reactividad: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
- 2) Estabilidad química: El producto es estable.
- 3) Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- 4) Condiciones que deberán evitarse: Calor excesivo, llamas, chispas y otras fuentes de calor ignición.
- 5) Materiales incompatibles: no disponible.
- 6) Productos de descomposición peligrosos: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

AIR WICK Freshmatic

Página: (10 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

Sección 11: Información toxicológica

1) Información sobre las vías probables de ingreso:

Toxicidad:

Etanol:

LD₅₀ oral (ratas): 7000 mg/kg.

LD₅₀ dermal: no hay datos disponibles.

LC₅₀ inhalación (ratas): 124700 mg/m³/4h.

Butano:

LD₅₀ oral: no hay datos disponibles.

LD₅₀ dermal: no hay datos disponibles.

LC₅₀ inhalación (ratas): 658000 mg/m³/4h.

Propano:

LD₅₀ oral: no hay datos disponibles.

LD₅₀ dermal: no hay datos disponibles.

LC₅₀ inhalación: no hay datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas e toxicológicas: La ingestión del producto en grandes cantidades es improbable debido a las características del envase. La inhalación prolongada de grandes cantidades puede causar síntomas generales como dolores de cabeza, mareos y náuseas. Pueden observarse efectos en el tracto respiratorio como irritación de las vías respiratorias y broncoespasmo. El contacto directo del aerosol con la piel y los ojos puede causar quemaduras por el frío del tipo *frostbite*.

2) Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:

Irritación/corrosión cutánea: El contacto directo del aerosol con la piel puede causar quemaduras por el frío del tipo *frostbite*.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: El contacto directo del aerosol con los ojos puede causar irritación, enrojecimiento y quemaduras por el frío del tipo *frostbite*.

Sensibilización respiratoria o cutánea: no hay datos disponibles.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: no hay datos disponibles.

Carcinogenicidad: no hay datos disponibles.

AIR WICK Freshmatic

Página: (11 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

Toxicidad reproductiva: no hay datos disponibles.

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

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

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.

Endocrina: no hay datos disponibles.

Neurotoxicidad: no hay datos disponibles.

Immunotoxicidad: no hay datos disponibles.

Medidas numéricas de toxicidad: no hay datos disponibles.

Efectos interactivos: no hay datos disponibles.

Cuando no se disponga de datos químicos específicos: no hay datos disponibles.

Mezclas: no hay datos disponibles.

Información sobre la mezcla o sobre sus componentes: no hay datos disponibles.

Otra información: no hay datos disponibles.

Sección 12: Información ecológica

1) Ecotoxicidad:

Etanol:

Toxicidad aguda para los peces (*Oncorhynchus mykiss*) LC₅₀ 96h: 42000 µg/L.

Toxicidad aguda para las algas (*Ulva pertusa*) EC₅₀ 96h: 17,921 mg/L.

AIR WICK Freshmatic

Página: (12 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

Toxicidad para los crustáceos (*Daphnia magna*) EC₅₀ (48h): 2000 µg/L.

Toxicidad para los crustáceos (*Artemia franciscana*) LC₅₀ (48h): 25500 µg/L.

Butano: no hay datos disponibles.

Propano: no hay datos disponibles.

2) Persistencia y degradabilidad: no hay datos disponibles.

3) Potencial bioacumulativo:

Etanol: Log Pow -0,35, sugiere un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Butano: Log Pow 2,89, sugiere un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Propano: Log Pow 1,09, sugiere un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

4) Movilidad en suelo: no hay datos disponibles.

5) Otros efectos adversos: no conoce efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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 ser descartados por el alcantarillado, si tratamiento previo, al menos que estén en conformidad con los requisitos de todas las autoridades competentes.

Envase y embalaje contaminados: no hay datos disponibles.

Material contaminado: no hay datos disponibles.

Sección 14: Información sobre el transporte

1) Número ONU: 1950

2) Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: **AEROSOLES**

3) Clase(s) de peligros en el transporte: 2.1

AIR WICK Freshmatic

Página: (13 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

- 4) Grupos de embalaje/envasado: -
- 5) Riegos ambientales: No – contaminante marino.
- 1) Precauciones especiales para el usuario: Utilizar solo de acuerdo a la etiqueta del producto. Transporte siempre en contenedores cerrados que sean verticales y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.
- 2) Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés): no disponible.

Sección 15: Información reglamentaria

- 6) Regulaciones nacionales: NOM-018-STPS-2015. Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias peligrosas en los centros de trabajo.
- 7) Regulaciones internacionales: IMDG CODE, IATA.

Sección 16: Otras informaciones las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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.
GHS - 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 orgánico-agua del suelo.
Kow - Coeficiente de partición n-octanol-agua.
Log Kow - Logaritmo do coeficiente de partición n-octanol-agua.

AIR WICK Freshmatic

Página: (14 de 14)

Fecha de creación: (30/08/2019)

Revisión: (01)

Fecha de revisión: (30/08/2019)

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:

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, 2017. 314 p.

NOM-018-STPS-2015. Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias peligrosas en los centros de trabajo.

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 30 de agosto de 2019.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponible: <http://www.inchem.org/>. Acceso al 30 de agosto de 2019.

HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK – HSDB. Disponible: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acceso al 30 de agosto de 2019.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponible: www.cdc.gov/niosh/. Acceso al 30 de agosto de 2019.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponible: <http://www.osha.gov/>. Acceso al 30 de agosto de 2019.