

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto	:	FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL
Otros medios de identificación	:	No aplicable
Uso (s) recomendado (s)	:	Aromatizador de ambiente
Restricciones de uso	:	Reservado para usos industriales y profesionales.
Información sobre la dilución del producto	:	El producto se vende listo para usar.
Empresa	:	Ecolab Inc. 1 Ecolab Place St. Paul, Minnesota USA 55102 1-800-352-5326
Información de salud en caso de emergencia	:	1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)
Fecha de emisión	:	10/11/2019

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
Clasificación SGA

Aerosoles inflamables	:	Categoría 2
Irritación cutánea	:	Categoría 2
Irritación ocular	:	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	:	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	:	Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro	:	 
------------------------	---	---

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Aerosol inflamable.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Lavarse la piel cuidadosamente después

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL

de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros : No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Propano	74-98-6	10 - 30
Butano	106-97-8	10 - 30
Etanol	64-17-5	10 - 30
Ingrediente de fragancia	Ingrediente patentado	10 - 30
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	10 - 30

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar un médico.
En caso de ingestión	: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
En caso de inhalación	: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	: Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.
Notas especiales para un médico tratante	: Trate sintomáticamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos durante la extinción de incendios : Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosoles inflamables

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones medioambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Contenido a presión. No perforar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro : Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento : 0 °C a 50 °C

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
propane	74-98-6	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	OSHA Z1
butane	106-97-8	TWA	800 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA Z1
2-methylpentane-2,4-diol	107-41-5	Ceiling	25 ppm 125 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (Vapour.)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapour.)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Inhalable fraction, Aerosol only)	10 mg/m ³	ACGIH

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección de las manos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : aerosol
Color : incoloro
Olor : característico
pH : No aplicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL

Punto de inflamación	: No aplicable
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n- octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles
Calor de combustión	: 28.11 kJ/g

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos	: En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: Óxidos de carbono

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

- Ojos : Provoca irritación ocular grave.
- Piel : Provoca irritaciones de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
- Inhalación : La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central. El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.
- Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

- Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Irritación
- Contacto con la piel : Enrojecimiento, Irritación, Reacciones alérgicas
- Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.
- Inhalación : Vértigo, Somnolencia

Toxicidad

Producto

- Toxicidad Oral Aguda : Sin datos disponibles
- Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles
- Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles
- Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles
- Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles
- Carcinogenicidad : Sin datos disponibles
- Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles
- Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles
- Teratogenicidad : Sin datos disponibles
- Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL

Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles
específica de órganos blanco
- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad Oral Aguda : Etanol
DL50 Rata: 10,470 mg/kg

2-metil-2,4-pentanodiol
DL50 Rata: > 2,000 mg/kg

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : Butano
4 h CL50 Rata: 280000 ppm
Prueba de atmosfera: gas

Etanol
4 h CL50 Rata: 117 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

2-metil-2,4-pentanodiol
4 h CL50 Rata: > 1.1 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Etanol
DL50 Conejo: > 15,800 mg/kg

2-metil-2,4-pentanodiol
DL50 Rata: > 2,000 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Butano
96 h CL50 Pez: 22.03 mg/l

Etanol
96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabeza): > 100 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : 2-metil-2,4-pentanodiol
48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 2,800 mg/l

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Peligroso para el medio ambiente : no

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL

Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
Propano	74-98-6	Propulsor	Not Applicable
Hidrocarburos alifáticos	106-97-8	Propulsor	Not Applicable
Etanol	64-17-5	Producto de limpieza	Not Applicable
Ingrediente de fragancia	Denegado	Fragancia	Not Applicable
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	Solvent	Not Applicable
2-metil-2-propanol	75-65-0	Fragancia	16

*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Estados Unidos Inventario TSCA :

Listado en TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

no determinado

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

no determinado

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

En o de conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

no determinado

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

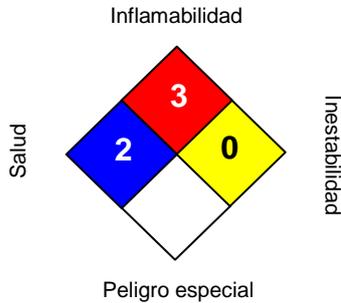
no determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION ORCHARD FIELDS MICRO AEROSOL

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

NFPA:



HMIS III:

SALUD	2*
INFLAMABILIDAD	3
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de emisión : 10/11/2019
Versión : 2.0
Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto	:	First Impression Cucumber Melon
Otros medios de identificación	:	No aplicable
Uso (s) recomendado (s)	:	Aromatizador de ambiente
Restricciones de uso	:	Reservado para usos industriales y profesionales.
Información sobre la dilución del producto	:	El producto se vende listo para usar.
Empresa	:	Ecolab Inc. 1 Ecolab Place St. Paul, Minnesota USA 55102 1-800-352-5326
Información de salud en caso de emergencia	:	1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)
Fecha de emisión	:	10/15/2019

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
Clasificación SGA

Aerosoles inflamables	:	Categoría 2
Irritación cutánea	:	Categoría 2
Irritación ocular	:	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	:	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	:	Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro	:	 
------------------------	---	---

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Aerosol inflamable.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Lavarse la piel cuidadosamente después

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

First Impression Cucumber Melon

de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros : No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Propano	74-98-6	10 - 30
Butano	106-97-8	10 - 30
Etanol	64-17-5	10 - 30
Fragancia	Ingrediente patentado	10 - 30
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	10 - 30

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar un médico.
En caso de ingestión	: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
En caso de inhalación	: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	: Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.
Notas especiales para un médico tratante	: Trate sintomáticamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

First Impression Cucumber Melon

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos durante la extinción de incendios : Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosoles inflamables

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones medioambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Contenido a presión. No perforar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro : Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento : 0 °C a 50 °C

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

First Impression Cucumber Melon

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
propane	74-98-6	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	OSHA Z1
Butane	106-97-8	TWA	800 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA Z1
2-methylpentane-2,4-diol	107-41-5	Ceiling	25 ppm 125 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (Vapour.)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapour.)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Inhalable fraction, Aerosol only)	10 mg/m ³	ACGIH

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección de las manos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : aerosol
Color : incoloro
Olor : afrutado
pH : No aplicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

First Impression Cucumber Melon

Punto de inflamación	: No aplicable
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n- octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles
Calor de combustión	: 28.11 kJ/g

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	: No conocidos.
Materiales incompatibles	: No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos	: En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: Óxidos de carbono

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

First Impression Cucumber Melon

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

- Ojos : Provoca irritación ocular grave.
- Piel : Provoca irritaciones de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
- Inhalación : La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central. El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.
- Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

- Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Irritación
- Contacto con la piel : Enrojecimiento, Irritación, Reacciones alérgicas
- Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.
- Inhalación : Vértigo, Somnolencia

Toxicidad

Producto

- Toxicidad Oral Aguda : Sin datos disponibles
- Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles
- Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles
- Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles
- Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles
- Carcinogenicidad : Sin datos disponibles
- Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles
- Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles
- Teratogenicidad : Sin datos disponibles
- Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

First Impression Cucumber Melon

Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles
específica de órganos blanco
- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad Oral Aguda : Etanol
DL50 Rata: 10,470 mg/kg

2-metil-2,4-pentanodiol
DL50 Rata: > 2,000 mg/kg

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : Butano
4 h CL50 Rata: 280000 ppm
Prueba de atmosfera: gas

Etanol
4 h CL50 Rata: 117 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

2-metil-2,4-pentanodiol
4 h CL50 Rata: > 1.1 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Etanol
DL50 Conejo: > 15,800 mg/kg

2-metil-2,4-pentanodiol
DL50 Rata: > 2,000 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Butano
96 h CL50 Pez: 22.03 mg/l

Etanol
96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabeza): > 100 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : 2-metil-2,4-pentanodiol
48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 2,800 mg/l

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

First Impression Cucumber Melon

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Peligroso para el medio ambiente : no

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

First Impression Cucumber Melon

Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
Propano	74-98-6	Propulsor	Not Applicable
Butano	106-97-8	Propulsor	Not Applicable
Etanol	64-17-5	Producto de limpieza	Not Applicable
Cucumber Melon Fragrance	Not Available	Fragancia	Not Applicable
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	Solvent	Not Applicable

*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Estados Unidos Inventario TSCA :

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

no determinado

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

no determinado

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

En o de conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

no determinado

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

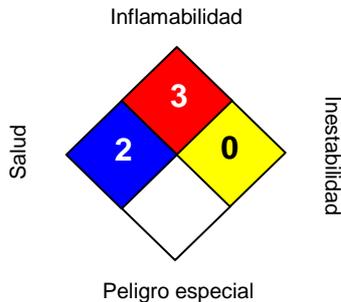
no determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

First Impression Cucumber Melon

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

NFPA:



HMIS III:

SALUD	2*
INFLAMABILIDAD	3
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de emisión : 10/15/2019
Versión : 2.0
Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto	:	FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL
Otros medios de identificación	:	No aplicable
Uso (s) recomendado (s)	:	Aromatizador de ambiente
Restricciones de uso	:	Reservado para usos industriales y profesionales.
Información sobre la dilución del producto	:	El producto se vende listo para usar.
Empresa	:	Ecolab Inc. 1 Ecolab Place St. Paul, Minnesota USA 55102 1-800-352-5326
Información de salud en caso de emergencia	:	1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)
Fecha de emisión	:	10/15/2019

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
Clasificación SGA

Aerosoles inflamables	:	Categoría 2
Irritación cutánea	:	Categoría 2
Irritación ocular	:	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	:	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	:	Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro	:	 
------------------------	---	---

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Aerosol inflamable.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Lavarse la piel cuidadosamente después

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL

de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros : No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Fragancia	Ingrediente patentado	10 - 30
Limoneno	5989-27-5	10 - 30
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	10 - 30
Etanol	64-17-5	10 - 30
Propano	74-98-6	10 - 30
Hidrocarburos alifáticos	106-97-8	10 - 30
decanal	112-31-2	1 - 5
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0	1 - 5
Citral	5392-40-5	1 - 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar un médico.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL

- brindan los primeros auxilios : protección personal.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos durante la extincion de incendios : Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Aerosoles inflamables
- Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono
- Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.
- Métodos específicos de extinción : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones medioambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- Consejos para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Contenido a presión. No perforar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).
- Condiciones para el : Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener fuera del

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL

almacenamiento seguro : alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento : 5 °C a 45 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
2-methylpentane-2,4-diol	107-41-5	Ceiling	25 ppm 125 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (Vapour.)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapour.)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Inhalable fraction, Aerosol only)	10 mg/m ³	ACGIH
ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA Z1
Limonene	5989-27-5	TWA	30 ppm	AIHA WEEL
propane	74-98-6	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	OSHA Z1
butane	106-97-8	TWA	800 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección de las manos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección cutánea : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección respiratoria : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL

Apariencia	: aerosol
Color	: claro, ámbar
Olor	: Perfumes, Fragancias
pH	: 7.0, (100 %)
Punto de inflamación	: No aplicable, Sostiene la combustión.
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 0.6 - 0.8
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n- octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles
Calor de combustión	: 20.38 kJ/g

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben	: No conocidos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL

evitar

Materiales incompatibles : No conocidos.

Productos de descomposición peligrosos : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:
Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos : Provoca irritación ocular grave.

Piel : Provoca irritaciones de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Inhalación : La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central. El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Irritación

Contacto con la piel : Enrojecimiento, Irritación, Reacciones alérgicas

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : Vértigo, Somnolencia

Toxicidad

Producto

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL

Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : 2-metil-2,4-pentanodiol
4 h CL50 Rata: > 1.1 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Etanol
4 h CL50 Rata: 117 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Etanol
96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabezona): > 100 mg/l

decanal
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): 1.45 mg/l

2,6-di-terc-butil-p-cresol
96 h CL50 Danio rerio (pez zebra): > 0.57 mg/l

Citral
96 h CL50 Pez: 6.78 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : 2-metil-2,4-pentanodiol
48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 2,800 mg/l

decanal
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande):
2,6-di-terc-butil-p-cresol
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.48 mg/l

Componentes

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL

Toxicidad para las algas : decanal
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 4.5 mg/l
72 h NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 0.759 mg/l

2,6-di-terc-butyl-p-cresol
72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 0.40 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Peligroso para el medio ambiente : no

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
Metered Air Freshener	Not Available	Fragancia	Not Applicable
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	Fragancia	Not Applicable
solventes / aditivos	25265-71-8	Fragancia	Not Applicable
Etanol	64-17-5	Solvent	Not Applicable
Limoneno	5989-27-5	Fragancia	FRA
Propano	74-98-6	Propulsor	Not Applicable
Hidrocarburos alifáticos	106-97-8	Propulsor	Not Applicable
decanal	112-31-2	Fragancia	Not Applicable
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Fragancia	Not Applicable
Citral	5392-40-5	Fragancia	FRA
2-metil-2-propanol	75-65-0	Solvent	16
Hexyl cinnamal	101-86-0	Fragancia	FRA
Cinnamal	104-55-2	Fragancia	FRA

*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :
no determinado

Estados Unidos Inventario TSCA :

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

no determinado

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION MANDARIN BURST MICRO AEROSOL

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :
no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :
no determinado

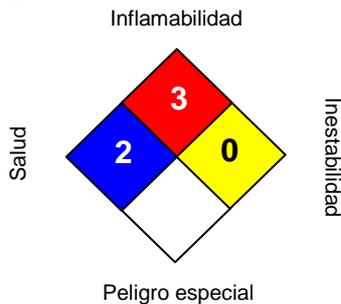
Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :
no determinado

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :
En o de conformidad con el inventario

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :
no determinado

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

NFPA:



HMIS III:

SALUD	2*
INFLAMABILIDAD	3
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de emisión : 10/15/2019
Versión : 1.3
Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Aromatizador de ambiente

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : El producto se vende listo para usar.

Empresa : Ecolab Inc.
1 Ecolab Place
St. Paul, Minnesota USA 55102
1-800-352-5326

Información de salud en caso de emergencia : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión : 10/15/2019

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
Clasificación SGA

Aerosoles inflamables : Categoría 2
Irritación cutánea : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Sensibilización cutánea : Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Aerosol inflamable.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Lavarse la piel cuidadosamente después

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros : No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Etanol	64-17-5	10 - 30
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	10 - 30
Propano	74-98-6	10 - 30
Fragancia	Ingrediente patentado	10 - 30
Butano	106-97-8	10 - 30

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar un médico.
En caso de ingestión	: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
En caso de inhalación	: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	: Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.
Notas especiales para un médico tratante	: Trate sintomáticamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos durante la extinción de incendios : Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosoles inflamables

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones medioambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Contenido a presión. No perforar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro : Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento : 5 °C a 45 °C

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA Z1
2-methylpentane-2,4-diol	107-41-5	Ceiling	25 ppm 125 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (Vapour.)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapour.)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Inhalable fraction, Aerosol only)	10 mg/m ³	ACGIH
propane	74-98-6	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	OSHA Z1
butane	106-97-8	TWA	800 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección de las manos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : aerosol
Color : claro, ámbar
Olor : aromático
pH : 7.0, (100 %)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

Punto de inflamación	: No aplicable, Sostiene la combustión.
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 0.6 - 0.8
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n- octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles
Calor de combustión	: 23.99 kJ/g

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	: No conocidos.
Materiales incompatibles	: No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos	: En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: Óxidos de carbono

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

- Ojos : Provoca irritación ocular grave.
- Piel : Provoca irritaciones de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
- Inhalación : La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central. El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.
- Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

- Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Irritación
- Contacto con la piel : Enrojecimiento, Irritación, Reacciones alérgicas
- Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.
- Inhalación : Vértigo, Somnolencia

Toxicidad

Producto

- Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles
- Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles
- Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles
- Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles
- Carcinogenicidad : Sin datos disponibles
- Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles
- Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles
- Teratogenicidad : Sin datos disponibles
- Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles
específica de órganos blanco
- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : Etanol
4 h CL50 Rata: 117 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

2-metil-2,4-pentanodiol
4 h CL50 Rata: > 1.1 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Butano
4 h CL50 Rata: 280000 ppm
Prueba de atmosfera: gas

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Etanol
DL50 Conejo: > 15,800 mg/kg

2-metil-2,4-pentanodiol
DL50 Rata: > 2,000 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Etanol
96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabeza): > 100 mg/l

Butano
96 h CL50 Pez: 22.03 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : 2-metil-2,4-pentanodiol
48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 2,800 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Peligroso para el medio ambiente : no

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
Etol	64-17-5	Producto de limpieza	Not Applicable
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	Solvent	Not Applicable
Propano	74-98-6	Propulsor	Not Applicable
Summer Linen Fragrance	Not Available	Fragancia	Not Applicable
solventes / aditivos	25265-71-8	Propulsor	Not Applicable
Hidrocarburos alifáticos	106-97-8	Propulsor	Not Applicable

*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :
no determinado

Estados Unidos Inventario TSCA :
Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :
El producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista NDSL de Canadá.

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :
no determinado

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :
no determinado

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :
no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :
no determinado

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :
En o de conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :
En o de conformidad con el inventario

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :
no determinado

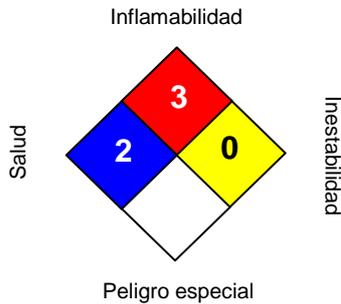
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIRST IMPRESSION SUMMER LINEN MICRO AEROSOL

ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

NFPA:



HMIS III:

SALUD	2*
INFLAMABILIDAD	3
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de emisión : 10/15/2019
Versión : 2.0
Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.