

## **ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER**

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

Nombre del producto : ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

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

3.13 % - 9.38 %

Ecolab Inc. **Empresa** 

1 Ecolab Place

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-800-352-5326

de emergencia

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

Fecha de emisión 07/25/2019

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Irritación ocular : Categoría 2B

#### Producto a la dilución recomendada.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elemento de etiquetado SGA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Palabra de advertencia : Atención

: Provoca irritación ocular. Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

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.

Producto a la dilución recomendada.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento:

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

## ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

Producto TAL COMO VENDIDO.

: No conocidos. Otros peligros

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico Concentración (%) CAS No.

Xilenosulfonato de sodio 1300-72-7 Alcoholes, C12-16, etoxilados 68551-12-2 1 - 5

#### Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

#### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

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

: Enjuague con mucha agua.

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

En caso de inhalación : 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

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.

#### Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los : Enjuague con mucha agua.

ojos

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

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

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

#### **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Agentes de extinción

: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

#### ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

Agentes de extinción

inapropiados

: No conocidos.

Peligros específicos durante la extincion de incendios

: No inflamable o combustible.

Productos de combustión

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono óxidos de azufre

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

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

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. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

#### Producto a la dilución recomendada.

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. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

919319 3 / 11

#### ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura

: Evite el contacto con los ojos y la piel. 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

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento

: 5 °C a 50 °C

## Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura

 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

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

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.

Producto a la dilución recomendada.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

919319 4 / 11

# ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Producto TAL COMO VENDIDO.** Producto a la dilución

recomendada.

**Apariencia** líquido

: claro, amarillo claro

afrutado

: 8.0 - 9.5, (100 %)

afrutado

líquido

incoloro

8.1 - 9.6рΗ Punto de inflamación : No aplicable, No sostiene la combustión.

Umbral de olor Punto de fusión/

congelación

: Sin datos disponibles Sin datos disponibles

Punto inicial e intervalo de

ebullición

Color

Olor

: Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

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

: 1.048 - 1.068 Densidad relativa

Hidrosolubilidad : soluble

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 : Sin datos disponibles Viscosidad, cinemática Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Peso molecular Sin datos disponibles COV : Sin datos disponibles

# SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

# ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

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

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono óxidos de azufre

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

#### Efectos potenciales sobre la salud

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Provoca irritación ocular grave. Provoca una irritación en los ojos.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

## Producto a la dilución recomendada.

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

#### Experiencia con la exposición en seres humanos

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Irritación

919319 6 / 11

## ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

#### **Toxicidad**

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto

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

Toxicidad aguda por : Sin datos disponibles

inhalación

Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles

Lesiones oculares

graves/irritación ocular

: Ligera irritación de los ojos

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 : Sin datos disponibles

específica de órganos blanco

exposición única

: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco

- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Alcoholes, C12-16, etoxilados

DL50 Conejo: > 2,000 mg/kg

#### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

**Ecotoxicidad** 

**Efectos Ambientales** : Tóxico para los organismos acuáticos.

#### ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

**Producto** 

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y : Sin datos disponibles

otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Alcoholes, C12-16, etoxilados

CL50: 1.5 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Xilenosulfonato de sodio

96 h CE50: 230 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Biodegradable

Producto a la dilución recomendada.

Biodegradable

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

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : No contamine los estangues, cursos de agua o zanjas con el producto

químico o el contendor 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.

desectios en plantas aprobadas de eliminación de desectios

Información relativa a la : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se eliminación de los productos 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.

Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto

químico o el contendor 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.

desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se eliminación de los productos 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.

919319 8 / 11

#### ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

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)

Mercancías sin peligro

# Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

# SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### 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 : Lesiones oculares graves o irritación ocular

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)
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Alcohol graso etoxilado > 5EO	68131-39-5	Producto de limpieza	Not Applicable
Zinc salt of ricinolic acid with solubilizers	Not Available	Desodorante	Not Applicable
Xilenosulfonato de sodio	1300-72-7	Producto de limpieza	Not Applicable
Secuestrantes / Coadyuvantes	144538-83-0	Producto de limpieza	Not Applicable
Alcoholes, C12-16, etoxilados	68551-12-2	Producto de limpieza	Not Applicable
Organic acid	Denegado	Producto de limpieza	Not Applicable

919319 9 / 11

## ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

Organic acid salt	Denegado	Producto de limpieza	Not Applicable
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	20298-69-5	Fragancia	Not Applicable
linalyl acetate	115-95-7	Fragancia	Not Applicable
Linalool	78-70-6	Fragancia	FRA
7-octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	18479-58-8	Fragancia	Not Applicable
Alcoholes	63500-71-0	Fragancia	Not Applicable
	103-95-7	Fragancia	Not Applicable
Alcoholes	8000-41-7	Fragancia	Not Applicable
solventes / aditivos	5462-06-6	Fragancia	Not Applicable
Bencil acetato	140-11-4	Fragancia	Not Applicable
Perfume ingredient	55066-49-4	Fragancia	Not Applicable
Hexyl cinnamal	101-86-0	Fragancia	FRA
Geraniol	106-24-1	Fragancia	FRA
dodecanal	112-54-9	Fragancia	Not Applicable
Amyl cinnamal	122-40-7	Fragancia	FRA
solventes / aditivos	1205-17-0	Fragancia	Not Applicable
Acetylcedrene	32388-55-9	Fragancia	Not Applicable
2-methylundecanal	110-41-8	Fragancia	Not Applicable
3-(p-cumenyl)-2-methylpropanol	4756-19-8	Fragancia	Not Applicable
Isothiazolinones	Denegado	Biocida	Not Applicable

<sup>\*</sup>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) :

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

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense 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) :

no determinado

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

no determinado

#### Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

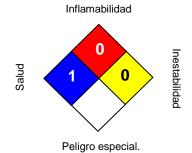
919319 10 / 11

## ZEPHAIR CITRUS CUCUMBER

no determinado

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

#### Producto TAL COMO VENDIDO. NFPA:

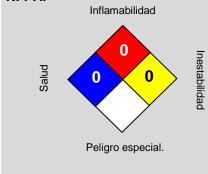


#### HMIS III:



- 0 = no significativo, 1 =Ligero,
- 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extreme, \* = Crónico

# Producto a la dilución recomendada. NFPA:



#### HMIS III:



- 0 = no significativo, 1 =Ligero,
- 2 = Mediano, 3 = Alto
- 4 = Extreme, \* = Crónico

Fecha de emisión : 07/25/2019

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.