

**Hoja de datos de seguridad
de acuerdo con OSHA HCS**

fecha de impresión 08.06.2016

Revisión: 24.04.2016

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: V-SCREEN YELLOW CITRUS MANGO**
- **Número del artículo: BB-11-106**
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración ambientador**
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Seatex, Ltd.
445 TX Hwy 36
Rosenberg, TX 77471
www.problendcommercial.com
- **Área de información:** Product safety department.
- **Teléfono de emergencia:** During normal business hours: (800) 829-3020

2 Identificación del peligro o peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Cital
Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)
Linalol
Trade Secret (Fragrance)
Citronelol
Geraniol
benzyl 2-hydroxybenzoate
- **Indicaciones de peligro**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Consejos de prudencia**
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Llevar guantes de protección.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con OSHA HCS

fecha de impresión 08.06.2016

Revisión: 24.04.2016

Nombre comercial: V-SCREEN YELLOW CITRUS MANGO

(se continua en página 1)

- En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Otros peligros**
 - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

103-23-1	adipato de bis(2-etilhexilo)	2,5-<10%
5392-40-5	Citral	1-≤2,5%
8000-48-4	Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)	0,1-<1%
78-70-6	Linalol	0,1-<1%
106-22-9	Citronelol	0,1-<1%
106-24-1	Geraniol	0,1-<1%
118-58-1	benzyl 2-hydroxybenzoate	0,1-<1%

- **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**
 Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
 Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
 No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
 Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
 Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con OSHA HCS

fecha de impresión 08.06.2016

Revisión: 24.04.2016

Nombre comercial: V-SCREEN YELLOW CITRUS MANGO

(se continua en página 2)

· **Referencia a otras secciones**

- Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
- Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

· **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección personal

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

Los siguientes componentes son los únicos componentes de la especialidad que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.

En este momento, los otros constituyentes no tienen límites de exposición.

5392-40-5 Citral

TLV (US)	Valor de larga duración: 32* mg/m ³ , 5* ppm Skin; DSEN; *inhalable fraction + vapor
----------	--

76-22-2 bornán-2-ona

PEL (US)	Valor de larga duración: 2 mg/m ³
REL (US)	Valor de larga duración: 2 mg/m ³
TLV (US)	Valor de corta duración: 19 mg/m ³ , 3 ppm Valor de larga duración: 12 mg/m ³ , 2 ppm

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con OSHA HCS

fecha de impresión 08.06.2016

Revisión: 24.04.2016

Nombre comercial: V-SCREEN YELLOW CITRUS MANGO

(se continua en página 3)

· Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de ojos: No es necesario.

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
· Datos generales
· Aspecto:

Forma:	Sólido
Color:	Transparente
· Olor:	aroma de cítrico
· Umbral olfativo:	No determinado.

· valor pH:	No aplicable.
--------------------	---------------

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	>100 °C (>212 °F)

· Punto de inflamación:	>100 °C (>212 °F)
--------------------------------	-------------------

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No determinado.
---	-----------------

· Temperatura de ignición:

Temperatura de descomposición:	No determinado.
---------------------------------------	-----------------

· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
------------------------------	-----------------------------------

· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
--------------------------------	------------------------------

· Límites de explosión:

Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.

· Presión de vapor:	No aplicable.
----------------------------	---------------

· Densidad:	Indeterminado.
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Velocidad de evaporación	No aplicable.

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble.
--	------------

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
---	-----------------

· Viscosidad:

Dinámica:	No aplicable.
Cinemática:	No aplicable.

· Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos:	0,0 %
-------------------------------	-------

Contenido de cuerpos sólidos:	83,3 %
--------------------------------------	--------

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con OSHA HCS

fecha de impresión 08.06.2016

Revisión: 24.04.2016

Nombre comercial: V-SCREEN YELLOW CITRUS MANGO

(se continua en página 4)

· **Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

103-23-1 adipato de bis(2-etilhexilo)

Oral	LD50	9110 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	8410 mg/kg (rabbit)

5392-40-5 Citral

Oral	LD50	4960 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Trade Secret (Fragrance)

Oral	LD50	599 mg/kg (mouse)
------	------	-------------------

8000-48-4 Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)

Oral	LD50	2480 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2480 mg/kg (rabbit)

78-70-6 Linalol

Oral	LD50	2790 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5610 mg/kg (rabbit)

Trade Secret (Fragrance)

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)

106-22-9 Citronelol

Oral	LD50	3450 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2650 mg/kg (rabbit)

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

103-23-1 adipato de bis(2-etilhexilo)

EC50	0,66 mg/kg (daphnia)
------	----------------------

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con OSHA HCS

fecha de impresión 08.06.2016

Revisión: 24.04.2016

Nombre comercial: V-SCREEN YELLOW CITRUS MANGO

(se continua en página 5)

- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
 Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
 Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
 nocivo para organismos acuáticos
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- | | |
|--|---------------|
| · Número ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR | suprimido |
| · ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clase | suprimido |
| · Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |
| · Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | suprimido |

15 Información sobre la reglamentación

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
 El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

(se continua en página 7)

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con OSHA HCS

fecha de impresión 08.06.2016

Revisión: 24.04.2016

Nombre comercial: V-SCREEN YELLOW CITRUS MANGO

(se continua en página 6)

· Pictogramas de peligro


GHS07

· Palabra de advertencia Atención
· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Citral
Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)
Linalol
Trade Secret (Fragrance)
Citronelol
Geraniol
benzyl 2-hydroxybenzoate

· Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· Consejos de prudencia

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Llevar guantes de protección.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· Directiva 2012/18/UE

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:** Product safety department.

· **Interlocutor:** MTeeling

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1