

1. Identificación de la sustancia o la preparado y de la sociedad o la empresa**Identificador del producto**

Nombre del producto ALOE Y MANZANA T13016506

Otros medios de identificación

Sinónimos No hay información disponible

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de usoUso recomendado Fragancias
Solo para uso industrial**Details of the supplier of the safety data sheet****Dirección del proveedor**Takasago de México S.A de C.V
Calle 16 de septiembre #98
Col. Los Reyes Iztacala Tlalnepantla
Estado de México, CP. 54075
Tel: +52 55 5390 0877**Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia Tel: 01 800 002 1400 /5230 5100 (SETIQ)

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Líquidos inflamables	Categoría 4
Sensibilización cutánea	Categoría 1

Elementos de la etiqueta**Atención****Indicaciones de peligro**H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H227 - Líquido combustible**Consejos de prudencia - Prevención**

Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar

En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No se conocen

Otra información

Otros peligros

No se conocen

3. Composición/información sobre los componentes**Componentes peligrosos**

Nombre de la sustancia	Número CAS	Concentración	SGA clasificación
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	88-41-5	>=20 - <30%	Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 2 (H401) Flam. Liq. 4 (H227) Aquatic Chronic 2 (H411)
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	>=10 - <20%	Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
.alpha.-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	>=3 - <5%	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Benzyl Acetate	140-11-4	>=1 - <3%	Acute Tox. 5 (H303) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 3 (H412)
DIETHYL MALONATE	105-53-3	>=1 - <3%	Eye Irrit. 2A (H319) Aquatic Acute 3 (H402) Flam. Liq. 4 (H227)
Allyl hexanoate	123-68-2	>=1 - <3%	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 3 (H311) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 3 (H301) Aquatic Acute 1 (H400)
Allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	>=1 - <3%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312)
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	>=0.1 - <1%	Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 2 (H401) Acute Tox. 4 (H302) Flam. Liq. 4 (H227) Skin Irrit. 2 (H315)
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	>=0.1 - <1%	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7	>=0.1 - <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 5 (H303) Aquatic Chronic 3 (H412) Aquatic Acute 2 (H401)
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	57378-68-4	>=0.01 - <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H302)

			Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1A (H317)
--	--	--	--

4. Primeros auxilios

Description of first aid measures

Consejo general	En caso de duda o si se observa algún síntoma, consultar a un médico.
Inhalación	Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla cálida y en reposo. En caso de irritación de las vías respiratorias, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Cambiar las ropas contaminadas y saturadas. Después del contacto con la piel, lavar la zona inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de reacciones cutáneas, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, enjuagar de inmediato con agua corriente en abundancia durante 10 a 15 minutos manteniendo los párpados separados y acudir a un oftalmólogo.
Ingestión	En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca con abundante agua (solo si la persona está consciente) y consultar inmediatamente a un médico. No provocar el vómito.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Síntomas	No se conocen síntomas hasta el presente.
-----------------	---

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo extintor.

Incendio grande	Espuma resistente al alcohol. Agua pulverizada.
------------------------	---

Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua completo.
--	--------------------------

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, se puede liberar, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2), La incineración produce humo intenso, No inhalar los gases de la combustión o explosión.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Utilizar un aparato de respiración autónoma y ropa de protección química. Utilizar chorro de agua pulverizada para proteger al personal y enfriar los recipientes en peligro. Trasladar los recipientes sin daños fuera del área de peligro inmediato, si puede hacerse de forma segura. Recoger el agua contaminada utilizada en la extinción de los incendios por separado. No permitir que llegue a los desagües ni entre en contacto con las aguas superficiales.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurar una
--------------------------------	--

ventilación adecuada, así como aspiración local en las ubicaciones críticas. Véase la Sección 7 para más información.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que ingrese en el suelo ni subsuelo. No permitir que penetre en las aguas superficiales ni en los desagües. Garantizar que los residuos se recojan y se conserven de forma segura.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Limpiar bien la superficie contaminada.

7. Manejo y almacenamiento

Precautions for safe handling

Recomendaciones para la manipulación segura Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Llevar guantes protectores y protección para la cara y los ojos. Ver Sección 8 sobre la información de equipos de protección personal apropiados. Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurar una ventilación adecuada, así como aspiración local en las ubicaciones críticas. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar seco. Proteger de la luz directa del sol. Retirar todas las fuentes de ignición. Mantenerse alejado de las fuentes de calor (p. ej., superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

8. Controles de exposición/protección personal

Control parameters

Límites de exposición profesional

Nombre de la sustancia	ACGIH OEL	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Benzyl Acetate 140-11-4	10 PPM (TWA)		
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL 128-37-0	2 MGM3 Inhalable fraction and vapor. (TWA)		

Fuentes de referencia

Sustancias Tóxicas y Peligrosas, subparte Z, 29 CFR Parte 1910 de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA);
ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -

Appropriate engineering controls

Controles de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, así como aspiración local en las ubicaciones críticas. No someter innecesariamente a altas temperaturas durante el proceso.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas con protección lateral.

Protección de las manos Usar guantes resistentes a químicos en combinación con un entrenamiento básico a los empleados.

Protección de la piel y el cuerpo Usar ropa de protección personal adecuadas para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria	Equipo de protección no necesario bajo condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se deben usar equipos de protección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA.
Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
FEMA Statement	<p>Este producto no contiene ninguna sustancia(s) en ≥0.1% listadas como de Alta Prioridad en la Tabla 1 del Manual de Seguridad y Salud Respiratoria en los Centros de Trabajo de Fabricación de Sabores desarrollado por la Asociación de Fabricantes de Sabores y Extractos de los Estados Unidos de America (FEMA). Edición 2012</p> <p>Este producto no contiene ninguna sustancia(s) en ≥1.0% listadas como de Baja Prioridad en la Tabla 1 del Manual de Seguridad y Salud Respiratoria en los Centros de Trabajo de Fabricación de Sabores desarrollado por la Asociación de Fabricantes de Sabores y Extractos de los Estados Unidos de America (FEMA). Edición 2012</p>

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	CLEAR LIQUID
Color	COLOURLESS TO LIGHT YELLOW
Olor	MANZANA, MANZANA VERDE, VERDE, FLOR DE MANZANO, LIRIO DE AGUA, BAMBÚ, JAZMÍN
Umbral olfativo	No hay datos disponibles

<u>Propiedad</u>	<u>Values</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	74 °C / 165 °F	copa cerrada
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)		
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	0.33539 mmHg@20°C (calculado)	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	

Otra información

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales. Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa. No calentar contenedores cerrados.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

ninguno bajo el uso normal.

11. Información toxicológica**Information on likely routes of exposure**

Información del producto	No hay datos disponibles.
Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	No hay datos disponibles.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única	No hay información disponible.
Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

Numerical measures of toxicity - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda 4279 mg/kg

de la mezcla (ETAmmezcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 4199 mg/kg

de la mezcla (ETAmmezcla)

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 107.4 mg/l

de la mezcla (ETAmmezcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

Estimación de toxicidad aguda 235.7 mg/l

de la mezcla (ETAmmezcla)
(inhalación, vapor)

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible
Movilidad en el suelo	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Elimine observando las normas locales en vigor.

Embalaje contaminado	No reutilizar el recipiente.
-----------------------------	------------------------------

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

Número ONU	3082
Designación oficial de transporte	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate AND 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Peligro ambiental	Sí
Disposiciones especiales	Ninguno(a)

DOT Embalaje no a granel

Número ONU	No regulado
Designación oficial de transporte	No regulado
Clase de peligro	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado

Contaminante marino

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU	3082
Designación oficial de transporte	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate AND 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU	3082
Designación oficial de transporte	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p.

Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
EmS	F-A, S-F
Contaminante marino	Sí

15. Información reglamentaria

Regulaciones nacionales

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

Regulaciones federales

SARA 313

Esta mezcla patentada no contiene productos(s) químicos(s) sujetos a los requisitos de reporte de la sección 313 del Titulo III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372

Clasificación de riesgo 311/312 de SARA -

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos deseguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H227 - Líquido combustible
H301 - Tóxico en caso de ingestión
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H311 - Tóxico en contacto con la piel
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H316 - Provoca una leve irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H330 - Mortal en caso de inhalación
H331 - Tóxico por inhalación
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto. Debido a que la manipulación, almacenamiento y/o disposición final de este material está fuera del control de Takasago, es responsabilidad del usuario determinar las condiciones de seguridad para el uso de este producto. Siendo éste último quien asume toda responsabilidad por pérdida, lesión, daño o gasto que resulte por el uso inadecuado del material.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad

