

Dirección:

# **OPERA**

Fecha revisión: 21-07-2017 Reemplaza la versión:6

Versión: 7

#### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto: Opera

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Ambientador.

Usos desaconsejados: .Diferentes del uso identificado

1.3 Sociedad o Empresa: Industrias Vijusa, S.L. CIF: B-46200150

Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8

46380 - Cheste (Valencia)

España

Teléfono. +(34) 962 511 414 - Fax. +(34) 962 512 707

Correo electrónico: laboratorio2@vijusa.com

1.4 Teléfono de emergencia: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica

Tlf: 91.562.04.20..

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Líquidos inflamables, categoría 3; H226

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2; H319

Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis; H336.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS02



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H226: Líquidos y vapores inflamables. H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante

varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Contiene: propan-2-ol

Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona. Puede provocar una reacción

alérgica.

2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).



# **OPERA**

Fecha revisión: 21-07-2017 Reemplaza la versión:6

Versión: 7

#### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥25% y <50%	200-661-7	67-63-0	propan-2-ol	Flam. Liq. 2;H225- Eye Irrit. 2;H319- STOT SE 3;H336
≥0,1% y <1%	214-946-9	1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6-c]pirano	Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% y <1%	259-174-3	54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8- tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Skin Sens. 1;H317- Aquatic Chronic 2;H411

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.

Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia

durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se

producen efectos adversos.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades

de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas

persisten.

- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No disponible.

#### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el

resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:



# **OPERA**

Fecha revisión: 21-07-2017 Reemplaza la versión:6

Versión: 7

No fumar. No exponer al producto a una llama o cualquier otra fuente potencial de ignición.

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver también las secciones 8 y 13.

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

7.3 Usos específicos finales:

No disponible.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Ambientador

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

España				
Sustancia	Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental- Exposición de Corta Duración	Notas	
propan-2-ol	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m³	s, Valor Límite Biológico	

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

Sustancia	ia Num. CAS Nivel sin efecto deriv		
propan-2-ol	67-63-0	Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 888 mg/kg pc/día	



# **OPERA**

Fecha revisión: 21-07-2017 Reemplaza la versión:6

Versión: 7

	Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 500 mg/m³
	Consumidores. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 319 mg/kg pc/día
	Consumidores. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 26 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

Sustancia	Num. CAS	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
		Agua dulce: 140,9 mg/L
		Agua marina: 140,9 mg/L
		Emisiones intermitentes: 140,9 mg/L
propan-2-ol	67-63-0	Depuradora de aguas residuales: 2251 mg/L
		Sedimentos: 552 mg/kg
		Suelo: 28 mg/kg
		Envenenamiento secundario: 0,16 μg/kg food

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con

el Reglamento (UE) 2016/425.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones

de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio

adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes

resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores

laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Líquido transparente

Color: Amarillento



# **OPERA**

No determinado

Fecha revisión: 21-07-2017 Reemplaza la versión:6

Versión: 7

Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable Valor de pH:  $8,5\pm1~(20~^\circ\text{C})$  Tasa de evaporación: No determinado Punto de fusión: No aplicable Punto de ebullición:  $\sim95~^\circ\text{C}$  Punto de inflamación:  $\sim25~^\circ\text{C}$  Temperatura de auto-inflamación: No aplicable

Presión de vapor:

Densidad de vapor:

No determinado

No aplicable

Densidad:  $0.93 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3 (20 \, ^{\circ}\text{C})$ 

Solubilidad en agua: Soluble

Temperatura de descomposición:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No determinado Viscosidad: No determinado Viscosidad cinemática: No determinado Propiedades oxidantes: No es oxidante Propiedades explosivas: No es explosivo Límite inferior de explosividad: No aplicable Límite superior de explosividad: No aplicable

9.2 Otros datosNo aplicable.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No disponible.

10.2 Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales

de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Aplicar las precauciones normales de los productos químicos.

10.5 Materiales incompatibles: Ácidos, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Metales puros y

aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Sulfuros inorgánicos, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, Productos caústicos, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Nitruros, Peróxidos e

hidroperóxidos orgánicos, Epóxidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de

carbono y compuestos orgánicos no identificados.

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica



# **OPERA**

Fecha revisión: 21-07-2017 Reemplaza la versión:6

Versión: 7

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Ver también las secciones 2 y 3.

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

	Esta mezcla no cumple los criterios de
Toxicidad aguda:	clasificación de conformidad con el
Toxicidad aguda.	
	Reglamento (CE) no 1272/2008.
	Esta mezcla no cumple los criterios de
Corrosión o irritación cutáneas:	clasificación de conformidad con el
	Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación	Esta mezcla cumple los criterios de
ocular:	clasificación de conformidad con el
ocular.	Reglamento (CE) no 1272/2008.
	Esta mezcla no cumple los criterios de
Sensibilización respiratoria o cutánea:	clasificación de conformidad con el
	Reglamento (CE) no 1272/2008.
	Esta mezcla no cumple los criterios de
Mutagenicidad en células germinales:	clasificación de conformidad con el
Mutageriicidad eri ceidias germinales.	Reglamento (CE) no 1272/2008.
	Esta mezcla no cumple los criterios de
Carcinogenicidad:	clasificación de conformidad con el
	Reglamento (CE) no 1272/2008.
	Esta mezcla no cumple los criterios de
Toxicidad para la reproducción:	clasificación de conformidad con el
	Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados	Esta mezcla cumple los criterios de
	clasificación de conformidad con el
órganos (stot) — exposición única:	Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados	Esta mezcla no cumple los criterios de
órganos (stot) — exposiciones	clasificación de conformidad con el
repetidas:	Reglamento (CE) no 1272/2008.
	Esta mezcla no cumple los criterios de
Toxicidad por aspiración:	clasificación de conformidad con el
Toxidad por dopiración.	Reglamento (CE) no 1272/2008.
	riegiamento (OL) no 12/2/2000.

Sustancia	Toxicidad oral aguda (LD50)	Toxicidad dérmica aguda (LD50)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores)
propan-2-ol	> 2000 mg/kg 1h (rata albina)	> 2000 mg/kg 48h (coneio)		> 5,0 mg/L 4h (rata albina)

# SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad aguda acuática: No determinado

12.2 Persistencia y degradabilidad: No aplicable (Inorgánico)

12.3 Potencial de bioacumulación: No aplicable12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

12.6 Otros efectos adversos: No disponible.



# **OPERA**

Fecha revisión: 21-07-2017 Reemplaza la versión:6

Versión: 7

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

Sustancia	Toxicidad aguda acuática	Biodegradabilidad	Potencial de bioacumulación
propan-2-ol	> 100 mg/L 96h (Pez (Oryzias latipes))	Fácilmente biodegradable	

# SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados

como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en

instalaciones adecuadas.

Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas

las precauciones posibles y en conformidad con las

disposiciones locales y nacionales vigentes.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

# Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

14.1 Número ONU: UN1993

14.2 Denominación de envío: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene propan-2-ol)

14.3 Clase:III14.4 Grupo Embalaje:314.6 Código de restricción en túneles:(D/E)

Etiqueta:

3

3

#### **Transporte Marítimo (IMDG)**

14.1 Número ONU: UN1993

14.2 Denominación de envío: Líquido inflamable, n.e.p. (Contiene propan-2-ol)

14.3 Clase:III14.4 Grupo Embalaje:314.5 Contaminante del mar:No

14.6 IMDG-Código de grupo de segregación:

Etiqueta:



## Transporte aéreo (ICAO/IATA)

14.1 Número ONU: UN1993

14.2 Denominación de envío: Líquido inflamable, n.e.p. (Contiene propan-2-ol)

14.3 Clase: II 14.4 Grupo Embalaje: 3

14.6 Aeronave de pasajeros: PERMITIDO
Aeronave de carga: PERMITIDO

Etiqueta:



**OPERA** 

Fecha revisión: 21-07-2017 Reemplaza la versión:6

Versión: 7

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

No disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Perfumes:hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, linalool, hydroxycitronellal

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

Los agentes tensioactivos contenidos en la mezcla cumplen con las condiciones relativas a biodegradabilidad tal y como se determinan en la normativa sobre detergentes de la CE 648/2004/CE.

#### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.H400: Muy tóxico 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.

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

- REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
- 2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
- 3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.



**OPERA** 

Fecha revisión: 21-07-2017 Reemplaza la versión:6

Versión: 7

Fecha revisión: 21/06/2017

Versión: 7

Motivo de la Revisión: Adaptación al Reglamento (UE) 2015/830.