

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto**

Producto :	ALCOHOL ISOPROPILICO
Identificación química :	Propan-2-ol
Num. CAS :	67-63-0
Número CE :	200-661-7
Número de registro (REACH) :	01-2119457558-25/--
Nº Índice :	603-117-00-0

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Usos industriales. Formulación [mezcla] de preparados.

Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados.

{?/TIPOREG}

{?/EEXP}

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Lluch Essence, SLU

C/ Lo Gaiter de Llobregat 160, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona (Spain - España)

Teléfono: +34 93 379 38 49; Fax: +34 93 478 27 54.

**1.4 Teléfono de emergencia**

Tel. +34 933 793 849 (8:00 - 17:00 GMT/UTC +1)

Tel. +1 760 476 3961 Access Code: 335550 (disponible 24/7 - Verisk 3E)

Más teléfonos de emergencia por regiones:

<http://old.lluche.com/Emergencytelephones.pdf>.

**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 2; H225

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**

Nº Índice: 603-117-00-0

ALCOHOL ISOPROPILICO A 157



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H225: Líquido y vapores muy 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.

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338: 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.

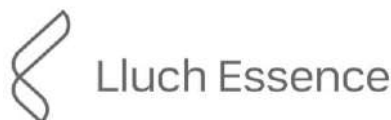
P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P370+P378: En caso de incendio: Utilizar espuma o polvo seco para la extinción.

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

**2.3 Otros peligros**

Resultados de la valoración PBT y mPmB



El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente.

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para la salud humana.

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

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

#### 3.1 Sustancias

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química
≥50% y ≤100	200-661-7 01-2119457558-25	67-63-0	Propan-2-ol

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.  
Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.  
Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

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:

Provoca irritación ocular grave.  
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

#### 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

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.

Limpia 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.

## 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/m <sup>3</sup>	s, Valor Límite Biológico

### 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: Evítase 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:	LIQUIDO
Color:	INCOLORO
Olor:	ETEREO, LICOROSO
Umbral olfativo:	No determinado
Valor de pH:	No determinado
Tasa de evaporación:	No determinado
Punto de fusión:	No determinado
Punto de ebullición:	82 - 83 °C
Punto de inflamación:	11 °C

Temperatura de auto-inflamación:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor:	No determinado
Densidad:	0,781 - 0,790 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad en agua:	No determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Viscosidad cinemática:	No determinado
Propiedades oxidantes:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Límite inferior de explosividad:	No determinado
Límite superior de explosividad:	No determinado

### 9.2 Otros datos

Información adicional: No 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.

Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.

### 10.5 Materiales incompatibles

Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda (LD50):	No tóxico
Toxicidad dérmica aguda (LD50):	No tóxico
Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Gas):	No tóxico
Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas):	No tóxico
Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores):	No tóxico

Ver también las secciones 2 y 3.

### 11.2 Información relativa a otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina.:

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda acuática: No tóxico

Toxicidad crónica acuática: No tóxico

Ver también las secciones 2 y 3.



**12.2 Biodegradabilidad:**

No determinado

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

No determinado

**12.4 Movilidad en el suelo:**

No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

**12.6 Propiedades de alteración endocrina.:**

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

**12.7 Otros efectos adversos:**

No disponible.

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

**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:	UN1219
14.2 Denominación de envío:	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
14.3 Clase:	3
14.4 Grupo Embalaje:	II
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	
Código de restricción en túneles:	(D/E)
Etiqueta:	 3

**Transporte Marítimo (IMDG)**

14.1 Número ONU:	UN1219
14.2 Denominación de envío:	Isopropanol (alcohol isopropílico)
14.3 Clase:	3
14.4 Grupo Embalaje:	II
14.5 Contaminante del mar:	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	
IMDG-Código de grupo de segregación:	-
FEm:	F-E,S-D
Etiqueta:	 -

**Transporte aéreo (ICAO/IATA)**

14.1 Número ONU:	UN1219
------------------	--------

14.2 Denominación de envío:	Alcohol isopropílico
14.3 Clase:	3
14.4 Grupo Embalaje:	II
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	
Aeronave de pasajeros:	PERMITIDO
Aeronave de carga:	PERMITIDO

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Sustancias altamente preocupantes:

No disponible.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No disponible.

**SECCIÓN 16. Otra información**

Uso restringido para fines industriales.

Texto completo de las clasificaciones (CLP/GHS):

Flam. Liq. 2; H225	Líquidos inflamables, categoría 2
Eye Irrit. 2; H319	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
STOT SE 3; H336	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. 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. Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores
4. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Reemplaza la versión:16 (12/03/2021)

Motivo de la Revisión: Primera versión.

*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.*