



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

### 1.1. Identificador de Producto

Nombre comercial: SEA SALT

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

Fragancia ambiental.

Sectores de uso: Uso profesional [SU22]

Usos desaconsejados: No utilizar para usos distintos a los indicados.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Lombarda H Srl

Taller de producción: ViaBrisconno, LocMendosio 20081Abbiategrasso (MI) Tel. 02 / 94920654-94920509

### 1.4. número telefónico de emergencia

CENTROS DE VENENO ITALIANOS:

Nápoles (CAV - AORN Cardarelli): 081-5453333 / 747287

Pordenone (Az. Osp. SM degli Angeli): 0434-3991 Trieste

(Instituto para la infancia "BurloGarofalo"): 040-3785373

Roma (CAV - Policlínico "A.Gemelli" - Univ. Cattolica S.Cuore): 06-3054343

Roma (CAV - Instituto de Anestesiología y Reanimación Univ. De Roma "La Sapienza"): 06-490663 Roma

(Hospital Pediátrico "Bambino Gesù" - DEA - Unidad de Anestesia y Cuidados Intensivos): 06-68592763 Génova (San Martino Hospital): 010-352808

Génova (Servicio de Prevención del Hospital Pediátrico "Ist. Giannina.Gaslini"): 010-5636245

Pavía (CAV - Universidad de Pavía, IRCCSFondazioneMaugeri): 0382-24444 (Urgencias) 0382-26261 Bergamo (CAV -

Osp. Riuniti): clintox@Osp.riuniti.bergamo.it

Ancona (INRCA - Instit.ricov. And Scientific Care): 071-8001

Turín (CAVc / oAz. Sanitaria Hospital S. Giovanni Battista Hospital "Molinette"): 011-6637637 Lecce

(Osp. V. Fazzi): 0832-351105

Palermo (Centros Clinic Toxic Reg. Unit-Anestesia and Reanimation Hospital of Buccheri LaFerla, Fatebenefratelli):

091-479499 Catania (Reanimación "Antonella Caruso" - Hospital Garibaldi-Dpto. De Urgencias): 095-7594032 - 800410989

N.verde Firenze (CAV c / o UO Toxicology Az.OspedalieraCareggi): 055-7947819

IPCS: [http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/index.html](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html)

+ 39 - 02 / 94920654-94920509

Referencias de emergencia: Lombarda H Srl Dirección

de correo electrónico: lh@lombardah.com

## SECCIÓN 2. Identificación de peligros

### 2.1. Clasificación de sustancias o mezclas

2.1.1 Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008:

Pictogramas:

GHS02, GHS07

Códigos de clase y categoría de peligro:

Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2



Códigos de indicaciones de peligro: H226 -  
Líquidos y vapores inflamables. H319 -  
Provoca irritación ocular grave.

El producto es un líquido que se enciende a temperaturas superiores a 21 ° C cuando se somete a una fuente de ignición.  
Si entra en contacto con los ojos, el producto provoca una irritación significativa que puede durar más de 24 horas.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008:

Pictogramas, códigos de advertencia:  
GHS02, GHS07 - Advertencia



Códigos de indicaciones de peligro: H226 -  
Líquidos y vapores inflamables. H319 -  
Provoca irritación ocular grave.

Códigos de declaración de peligro adicionales:  
EUH208 - Contiene LINALOOL, 1,8- CINEOL. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejo de precaución:

Prevención

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. No fumar.

Reacción

P305 + P351 + P338 - INCASO CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar abundantemente durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si es fácil. Continúe enjuagando.

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular, busque atención médica. P370 +

P378 - En caso de incendio: utilizar CO2 o espuma para extinguir.

almacenamiento

P403 + P235 - Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

Disposición

P501 - Elimine el producto / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales.

Contiene: LINALOOL, 1,8-CINEOL

Contenido de COV del producto listo para usar: 40,27%

## 2.3. Otros peligros

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / mPmB según el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

Sin información sobre otros peligros

## SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Irrelevante

### 3.2 Mezclas

Consulte el punto 16 para obtener el texto completo de las indicaciones de peligro.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SEA SALT

Emitido el 10/12/2018 - Rev. n. 1 de 10/12/2018

Página 3/13

Cumple con el reglamento (UE) 2015/830

Sustancia	Concentración	Clasificación	Identificadores
ALCOHOL ETÍLICO	> 30 <= 50%	Mentira. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	HAY 603-002-00-5 CAS 64-17-5 EINECS 200-578-6 ALCANCE 01-2119457610-43
ISOPROPANOL	> 1 <= 5%	Mentira. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOTSE 3, H336	HAY 603-117-00-0 CAS 67-63-0 EINECS 200-661-7 ALCANCE 01-2119457558-25
LINALOOL	> 0,1 <1%	Skin Irrit. 2, H315; SkinSens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	HAY CAS 78-70-6 EINECS 201-134-4 ALCANZAR
1,8- CINEOL	> 0,1 <1%	Mentira. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	HAY CAS 470-82-6 EINECS 207-431-5 ALCANZAR

## Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

#### Inhalación:

Ventile el ambiente. Retire inmediatamente al paciente del área contaminada y manténgalo en reposo en un área bien ventilada. En caso de malestar consulte a un médico.

#### Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quítese la ropa contaminada inmediatamente.

Las áreas del cuerpo que han estado en contacto con el producto, o que solo se sospecha que lo han hecho, deben enjuagarse inmediatamente con abundante agua corriente y posiblemente jabón.

#### Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, durante al menos 10 minutos; luego proteja los ojos con una gasa estéril seca. Busque atención médica inmediata.

#### Ingestión:

Enjuague la boca de la persona con agua. Consulte a un médico.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Datos no disponibles.

### 4.3. Indicación de cualquier necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial.

Si la irritación ocular persiste, consulte a un médico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Lucha contra incendios

#### Medios de extinción recomendados:

En caso de incendio utilizar: agua pulverizada o CO<sub>2</sub>.

#### Medios de extinción a evitar:

Propulsores de agua. Utilice chorros de agua solo para enfriar las superficies de los contenedores expuestos al fuego.



## 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Datos no disponibles.

## 5.3. Recomendaciones para bomberos

Utilice protección respiratoria.

Casco de seguridad completo y ropa protectora.

El agua pulverizada se puede utilizar para proteger a las personas en peligro de extinción.

También es recomendable el uso de equipo de respiración autónomo, especialmente si se trabaja en lugares cerrados y mal ventilados y en cualquier caso si se utilizan extintores halogenados (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Enfriar los recipientes con chorros de agua.

## Sección 6: Medidas de Liberación accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

6.1.1 Para quienes no intervienen directamente:

Use guantes y ropa protectora.

6.1.2 Para el personal de respuesta a

emergencias: Use guantes y ropa protectora.

Elimine todas las llamas abiertas y posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcione una ventilación adecuada.

Evacuar la zona de peligro y, si es necesario, consultar a un experto.

### 6.2. precauciones ambientales

Contenga los derrames con tierra o arena.

Si el producto se ha derramado en un curso de agua, en el sistema de drenaje o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.

Elimine los residuos de acuerdo con la normativa vigente.

### 6.3. Métodos y materiales de contención y rehabilitación.

6.3.1 Para contención

Recoja rápidamente el producto con una máscara y ropa protectora.

Recoja el producto para reutilizarlo, si es posible, o para desecharlo. Si es necesario, absorberlo con material inerte. Evite que ingrese al sistema de alcantarillado.

6.3.2 Para limpieza

Después de la recolección, lave el área y los materiales involucrados.

6.3.3 Otra información:

Ninguno en particular.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte los pasos 8 y 13 para obtener más información.

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento



### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto y la inhalación de vapores.  
No fume mientras trabaja.  
En el trabajo no coma ni beba.  
Use guantes / ropa / protección para los ojos / cara de protección.  
Consulte también el siguiente párrafo 8.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Consérvese en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiqueta. Mantenga los contenedores en posición vertical y segura evitando la posibilidad de caídas o colisiones.  
Almacenar en un lugar fresco, alejado de cualquier fuente de calor y exposición directa a la luz solar.  
Almacene siempre en áreas bien ventiladas.  
Nunca cierre el recipiente herméticamente, deje siempre una posibilidad de ventilación.  
Mantener alejado de llamas abiertas, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

### 7.3 Usos finales específicos

Usos profesionales:  
Siga las buenas prácticas de higiene en el lugar de trabajo.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Relacionado con las sustancias  
contenidas: ALCOHOL ETILICO:

TLV-TWA: 1000ppm A4 (no clasificable como carcinógeno humano); (ACGIH2004). TWA: 1920 mg / m<sup>3</sup>, 1000 ppm (WEL, GBR)

TWA: 1900mg / m<sup>3</sup>, 1000ppm (VLEP, FRA)

STEL: 9500mg / m<sup>3</sup>, 5000ppm (VLEP, FRA)

STEL: 1910mg / m<sup>3</sup>, 1000ppm (VLA, ESP) TWA:

260mg / m<sup>3</sup> (OEL; NLD, piel) STEL: 1900 mg /

m<sup>3</sup> (OEL; NLD, piel) TWA: 1900 mg / m<sup>3</sup> (NDS,

POL)

MAK: 500 ppm 960 mg / m<sup>3</sup> Categoría de limitación de pico: II (2); Clase de carcinogenicidad: 5; Grupo de riesgo de embarazo: C; Grupo mutagénico para células germinales: 5; (DFG 2004).

ISOPROPANOL:

TLV-TWA = 200 ppm (ACGIH 2004).

OEL-TWA = 400 ppm (IRL)

TLV-STEL = 400ppm (no clasificable como carcinógeno humano); (ACGIH2004). OEL-STEL = 500

ppm (IRL)

MAK: 200 ppm 500 mg / m<sup>3</sup> Categoría de limitación de pico: II (2); Grupo de riesgo de embarazo: C; (DFG 2004)

- Sustancia: ETIL ALCOHOL

DNEL

Efectos sistémicos Trabajadores a largo plazo Inhalación = 950 (mg / m<sup>3</sup>) Efectos

sistémicos Trabajadores a largo plazo Dérmico = 343 (mg / kg pc / día) Efectos

locales Trabajadores a corto plazo Inhalación = 1900 (mg / m<sup>3</sup>) Efectos locales

Consumidores a corto plazo Inhalación = 950 (mg / m<sup>3</sup>) PNEC

Agua dulce = 0,96 (mg / l)

Sedimento Agua dulce = 3,6 (mg / kg / Sedimento)

Agua de mar = 0,79 (mg / l)

Sedimento Agua de mar = 2.9 (mg / kg / Sedimento)



Emisiones intermitentes = 2,75 (mg / l)  
STP = 580 (mg / l)  
Suelo = 0,63 (mg / kg suelo)

- Sustancia: ISOPROPANOL

DNEL

Efectos sistémicos Trabajadores a largo plazo Inhalación = 500 (mg / m<sup>3</sup>) Efectos sistémicos Trabajadores a largo plazo Dérmica = 888 (mg / kg pc / día) PNEC

Agua dulce = 140,9 (mg / l)  
Sedimentos Agua dulce = 552 (mg / kg / Sedimentos)  
Agua de mar = 140,9 (mg / l)  
Sedimentos Agua de mar = 552 (mg / kg / Sedimentos)  
Emisiones intermitentes = 140,9 (mg / l)  
STP = 2251 (mg / l)  
Suelo = 28 (mg / kg Suelo)

- Sustancia: LINALLOOL

DNEL

Efectos sistémicos Trabajadores a largo plazo Inhalación = 2,8 (mg / m<sup>3</sup>) Efectos sistémicos Trabajadores a largo plazo Dérmico = 2,5 (mg / kg bw / día) Efectos locales Trabajadores a largo plazo Dérmico = 15 (mg / kg bw / día) Efectos locales Trabajadores a corto plazo Dérmica = 15 (mg / kg pc / día) PNEC

Agua dulce = 0,2 (mg / l)  
Sedimentos Agua dulce = 2,22 (mg / kg / Sedimentos)  
Agua de mar = 0,02 (mg / l)  
Sedimentos Agua de mar = 0,22 (mg / kg / Sedimentos)  
Emisiones intermitentes = 2 (mg / l)  
STP = 10 (mg / l)  
Suelo = 0.327 (mg / kg Suelo)

## 8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados:

Observe las medidas de seguridad habituales al manipular productos químicos.

Medidas de protección individual:

a) Protección para los ojos / la cara No es necesaria para el uso normal.

b) Protección de la piel

i) Protección de manos No es necesario para un uso normal.

ii) Otro Use ropa de trabajo normal.

c) Protección respiratoria No es necesario para un uso normal.

d) Riesgos térmicos



No hay peligro que reportar

Controles de exposición ambiental:

Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor
Apariencia	Líquido claro
Olor	Característica
Umbral de olor	Indefinido
pH	7 ± 0,5
Punto de fusión / punto de congelación	Indefinido
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	> 35 ° C
Punto de inflamación	> 23 ° C
Tasa de evaporación	Indefinido
Inflamabilidad (sólido, gas)	Indefinido
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión	Indefinido
Presión de vapor	Indefinido
Densidad del vapor	Indefinido
Densidad relativa	1 ± 0,05 g / ml
Solubilidad	Indefinido
Solubilidad del agua	Agua soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol / agua	Indefinido
Temperatura de autoignición	Indefinido
temperatura de descomposición	Indefinido
Viscosidad	Indefinido
propiedades explosivas	Indefinido
Propiedades oxidantes	Indefinido

### 9.2. Otra información

Contenido de COV del producto listo para usar: 40,27%

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Sin riesgo de reactividad

### 10.2. Estabilidad química

No se producen reacciones peligrosas si se manipula y almacena de acuerdo con las disposiciones.



### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se esperan reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones para evitar

Evite el contacto con materiales oxidantes. El producto podría incendiarse. calefacción, llamas abiertas, chispas y superficies calientes.

### 10.5. materiales incompatibles

Nada que reportar.

### 10.6. productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se usa para los usos previstos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE (mixto) oral = 1,193,333.4 mg / kg

ATE (mixto) dérmico = ∞

ATE (mezcla) inhal = 2.750,0 mg / l / 4 h

(a) Toxicidad aguda: ETIL ALCOHOL: La sustancia irrita los ojos. La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar irritación de los ojos y el tracto respiratorio. La sustancia puede afectar al sistema nervioso central.

Riesgos / síntomas agudos:

Inhalación: tos, dolor de cabeza. Fatiga. Somnolencia. Piel: Piel seca.

Ojos: Enrojecimiento. Dolor. Quemar.

Ingestión: Sensación de quemazón. Dolor de cabeza. Confusión. Vértigo. Estado de inconsciencia.

ISOPROPANOL: Riesgos / síntomas agudos;

Inhalación: Tos. Vértigo. Somnolencia. Dolor de cabeza. Dolor de garganta. Ver Ingestión.

Piel: Piel seca.

Ojos: Enrojecimiento.

Ingestión: Dolor abdominal. Dificultad para respirar Náusea. Estado de inconsciencia. Él vomitó. (b)

corrosión o irritación cutáneas: LINALOOL: Irritante (conejo)

(c) irritación o daño ocular grave: si entra en contacto con los ojos, el producto provoca una irritación significativa que puede durar más de 24 horas.

ALCOHOL ETILICO: Irritante

LINALOOL: Irritante (conejo)

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. (f)

carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) Exposición única: ISOPROPANOL: La sustancia irrita los ojos y el tracto respiratorio.

La sustancia puede afectar al sistema nervioso central, dando lugar a depresión.



Cumple con el reglamento (UE) 2015/830

Una exposición mucho más alta que el OEL puede provocar pérdida del conocimiento.

(i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: ETIL ALCOHOL: El líquido tiene propiedades desengrasantes para la piel. La sustancia puede afectar al sistema nervioso central del tracto respiratorio superior, dando lugar a irritación, dolor de cabeza, cansancio y falta de concentración.

ISOPROPANOL: El líquido tiene características desengrasantes de la piel.

(j) peligro de aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Relacionado con las sustancias

contenidas: ALCOHOL ETILICO:

VER EXPOSICIÓN: La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor y por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN: Se alcanzará una contaminación nociva del aire con bastante lentitud por evaporación de esta sustancia a 20 ° C.

NOTA. El consumo de etanol durante el embarazo puede tener efectos adversos en el feto. La ingestión crónica de etanol puede provocar cirrosis hepática.

DL50 Oral (rata) (mg / kg de peso corporal) = 14000

DL50 cutánea (rata o conejo) (mg / kg de peso corporal) = 20000

CL50 Inhalación (rata) de vapor / polvo / aerosol / humo (mg / l / 4h) o gas (ppmV / 4h) = 20000

ISOPROPANOL:

La sustancia se puede absorber por inhalación de su vapor.

Se alcanzará bastante lentamente una contaminación nociva del aire por evaporación de esta sustancia a 20 ° C; sin embargo, al rociar o dispersar, mucho más rápido.

El uso de bebidas alcohólicas potencia el efecto nocivo.

DL50 Oral (rata) (mg / kg de peso corporal) = 4710

DL50 cutánea (rata o conejo) (mg / kg de peso corporal) = 12800

CL50 Inhalación (rata) de vapor / polvo / aerosol / humo (mg / l / 4h) o gas (ppmV / 4h) = 72,6

LINALOOL:

DL50 Oral (rata) (mg / kg de peso corporal) = 2790

DL50 cutánea (rata o conejo) (mg / kg de peso corporal) = 5160

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Relacionado con las sustancias

contenidas: ALCOHOL ETILICO:

Prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos.

EC50 = 275mg / L (alga, Chlorella vulgaris, 72h) EC50 =

12.34mg / L (invertebrados, daphniamagna, 48h) EC50 =

13g / L (pescado, salmo gairdneri, 96h)

NOEC (mg / l) = 9,6

ISOPROPANOL:

C (E) L50 (mg / l) = 7060

LINALOOL:

CL50 = 27,8 mg / L (pescado, 96 h)

CE50 = 59 mg / L (dafnia, 48 h)

EC50 = 88,3 mg / L (algas, 96 h)

Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.



### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Relacionado con las sustancias

contenidas: ALCOHOL ETILICO:

Este producto es fácilmente biodegradable.

ISOPROPANOL:

Se dispersa por evaporación en un día.

El producto es más ligero que el agua y es completamente miscible a 20 ° C.

Rápidamente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Relacionado con las sustancias

contenidas: ALCOHOL ETILICO:

No hay evidencia de bioacumulación de este producto en el medio ambiente a través de la cadena alimentaria.

Log Pow = -0,35

ISOPROPANOL:

Tiene un bajo potencial de bioacumulación.

Coefficiente de reparto n-octanol / agua = 0,37

### 12.4. Movilidad en el suelo

Relacionado con las sustancias

contenidas: ALCOHOL ETILICO:

Este producto se evapora rápidamente en el aire debido a la alta presión de vapor. El producto es poco absorbido por suelos y sedimentos.

ISOPROPANOL:

Alta movilidad en el suelo. Se volatiliza por superficies húmedas. No se adsorbe en sedimentos y sólidos en suspensión. En la atmósfera existe en fase de vapor.

Grandes volúmenes pueden penetrar el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII.

### 12.6. Otros efectos adversos

No se encontraron efectos adversos

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

No reutilice los envases vacíos. Elimínelos de acuerdo con la normativa vigente. Cualquier residuo de producto debe eliminarse de acuerdo con la normativa vigente contactando con empresas autorizadas.

Recupera si es posible. Enviar a plantas de eliminación autorizadas o para incineración en condiciones controladas. Opere de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



#### 14.1. un numero

ADR / RID / IMDG / ICAO-IATA: 1993

Posible exención del ADR si se cumplen las siguientes características:

Embalaje combinado: embalaje interno Paquete de 5 L 30 Kg

Envases internos dispuestos en bandejas con film retráctil o estirable: Envase interno Envase de 5 L 20 Kg



#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / RID / IMDG: LÍQUIDO INFLAMABLE, NEP (ISOPROPANOL, 2-METILPROPAN-2-OL, PIN-2 (3) -ENO, D-LIMONENO, CITRONELOL)

ICAO-IATA: FLAMMABLELIQUID, NEP (PROPAN-2-OL, 2-MEHLPROPAN-2-OL, PIN-2 (3) -EN, D-LIMONENE, CITRONELOL)

#### 14.3. Clases de peligro para el transporte

ADR / RID / IMDG / ICAO-IATA: Clase: 3 ADR /

RID / IMDG / ICAO-IATA: Etiqueta: 3 ADR:

Código de restricción de túneles: E

ADR / RID / IMDG / ICAO-IATA: Cantidades limitadas: 5 L

IMDG - EmS: FE, SE

#### 14.4. Grupo de embalaje

ADR / RID / IMDG / ICAO-IATA: III

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR / RID / ICAO-IATA: Productos no peligrosos para el medio ambiente

IMDG: Contaminante marino: No

#### 14.6. Precauciones especiales para los usuarios

El transporte debe ser realizado por vehículos autorizados para transportar mercancías peligrosas de acuerdo con las prescripciones de la edición vigente del Acuerdo ADR y las disposiciones nacionales aplicables.

El transporte debe realizarse en el embalaje original y, en todo caso, en embalajes que estén formados por materiales que no puedan ser atacados por el contenido y que no generen reacciones peligrosas con este. Los encargados de la carga y descarga de mercancías peligrosas deberán haber recibido una formación adecuada sobre los riesgos que presenta la preparación y sobre los procedimientos a adoptar en caso de una situación de emergencia.

#### 14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No está previsto el transporte de graneles

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### 15.1. Legislación y reglamentación en materia de salud, seguridad y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Decreto Legislativo 9/4/2008 n. 81 (texto consolidado sobre salud y seguridad en el trabajo) y modificaciones posteriores Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) n. 830/2015 (Requisitos para la elaboración de fichas de datos de seguridad), Reglamento (CE) 790/2009. 21 de septiembre de 2005 n. 238 (Directiva Seveso



Ter).

Categoría Seveso:

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES

REGLAMENTO (UE) N ° 1357/2014 - Residuos:

HP4 - Irritante - Irritación de la piel y lesiones oculares

### 15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1. Otra información

Descripción de las indicaciones de peligro establecidas en el punto 3 H225 = Líquido y vapores muy inflamables. H319 = Provoca irritación ocular grave.

H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.

H315 = Provoca irritación cutánea.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H226 = Líquidos y vapores inflamables.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla.

Requisitos normativos:

Reglamento 1907/2006 CE y modificaciones

posteriores Reglamento 1272/2008 CE y

modificaciones posteriores Reglamento 830/2015 CE

Fuentes bibliográficas:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK ÍNDICE 15 Ed

ECHA: Agencia Europea de Sustancias Químicas

OSHA: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IPCS: Programa Internacional de Seguridad Química (Tarjetas) NIOSH: Registro

de efectos tóxicos de sustancias químicas (1983) ACGIH: Conferencia

Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales TOXNET: Red de

Datos de Toxicología

OMS: Organización Mundial de la Salud

CheLIST: Sistema de información de listas de productos químicos

Siglas:

- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

- CLP: Clasificación, etiquetado y envasado

- RSC: Informe de seguridad química

- DNEL: Nivel sin efecto derivado

- Concentración Efectiva EC

- Asociación de Transporte Aéreo Internacional de la IATA

- Mercancías peligrosas marítimas internacionales de IMDG

- Concentración letal LC

- Dosis letal LD (dose letale)

- PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico (persistente, bioacumulativo y tóxico)

- PNEC: concentración prevista sin efecto



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SEA SALT

Emitido el 10/12/2018 - Rev. n. 1 de 10/12/2018

Página 13/13

Cumple con el reglamento (UE) 2015/830

---

- STEL: límite de exposición a corto plazo
- SVHC: sustancia sumamente preocupante
- TLV: valor límite de umbral
- TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- mPmB: muy persistente, muy bioacumulativo y tóxico (sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas)

### AVISO A LOS USUARIOS:

La información contenida en esta hoja se basa en los conocimientos disponibles en la fecha de compilación relacionados con los requisitos de seguridad, salud, protección del medio ambiente y el uso correcto del producto. El usuario debe tener en cuenta los posibles riesgos asociados con el uso del producto distinto de aquél para el que se suministra.

La tarjeta en ningún caso exime al usuario del conocimiento y aplicación del conjunto de normativas propias de su actividad.

El conjunto de requisitos reglamentarios mencionados simplemente tiene el propósito de ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben durante el uso del producto peligroso.

La tarjeta no exime al usuario de asegurarse de que no tiene obligaciones distintas de las mencionadas y de regular la posesión y uso del producto del que es el único responsable.

\*\*\* Esta hoja reemplaza cualquier edición anterior.

---