



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** LACA FINAL
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso**
- **Función técnica** No determinado
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de superficies
- **Usos no aconsejados** No determinado
- **Proveedor::**
Codelpa Chile S.A.
Camino lo Echevers 801
Quilicura
Santiago
Chile
Fonos +56 02-27262800 - +56 02-25849200
- **Página Web:** <http://www.codelpa.cl>
- **Teléfono de emergencia:**
+56 02 – 2726 2800 (Mesa Central)
+56 02 - 2635 3800 (CITUC Emergencias Toxicológicas)
+56 02 - 2247 3600 (CITUC Emergencias Químicas)
131 (Ambulancia)
132 (Bomberos)
133 (Carabineros)

2 Identificación del peligro o los peligros

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



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Repr. 1B H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

(se continua en página 2)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 1)



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

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

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Elementos de la etiqueta** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el D.S 57

· **Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Tolueno DS144

Metiletilcetona DS144

sebacato de bis(1,2,2, 6,6-pentametil-4-piperidilo

bencil butilftalato

methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate

· **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

(se continua en página 3)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 2)

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P331 NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

· **Datos adicionales:**

El producto contiene: Precursores de explosivos notificables. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.

· **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 como adiciones peligrosas:

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Metiletilcetona DS144 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-35%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetona DS144 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Tolueno DS144 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥16,8- <16,9%

(se continua en página 4)



Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 3)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2-8%
CAS: 85-68-7 EINECS: 201-622-7	bencil butilftalato ⚠ Repr. 1B, H360Df; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-6%
CAS: 41556-26-7	sebacato de bis(1,2,2, 6,6-pentametil4-piperidilo ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-3%
CAS: 82919-37-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-0,5%

· SVHC

85-68-7 bencil butilftalato

· **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**· **Instrucciones generales:***Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.**Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.*· **En caso de inhalación del producto:***Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al 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 contacto con los ojos:***Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.*· **En caso de ingestión:***No induzca al vomito. Si la víctima esta consciente y alerta, de 2 tazas de leche o agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar de inmediato al centro de toxicología.*· **Indicaciones para el médico:**· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 5)

CL



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 4)

- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban aplicarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

6 Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Colocarse el aparato de protección respiratoria.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
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:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- **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**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

(se continua en página 6)



Hoja de Datos de Seguridad Según D.S.57/2019 Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 5)

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

· Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Almacenar en un lugar fresco.

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

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· 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:

78-93-3 Metiletilcetona DS144

LP Valor de corta duración: 885 mg/m³, 300 ppm

Valor de larga duración: 516 mg/m³, 175 ppm

67-64-1 Acetona DS144

LP Valor de corta duración: 1782 mg/m³, 750 ppm

Valor de larga duración: 1040 mg/m³, 438 ppm

A.4

108-88-3 Tolueno DS144

LP Valor de corta duración: 560 mg/m³, 150 ppm

Valor de larga duración: 328 mg/m³, 87 ppm

Piel; A.4

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

(se continua en página 7)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 6)

- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Guardar la ropa protectora por separado.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

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

- **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:**



Gafas de protección herméticas

CL

(se continua en página 8)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 7)

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma:

Líquido

Color:

Diversos

· Olor:

Característico

· Umbral olfativo:

No disponible.

· valor pH:

No determinado.

· Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:

No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 36 °C

· Punto de inflamación:

-17 °C

· Inflamabilidad (sólido, gas):

Fácilmente inflamable.

· Temperatura de ignición:

315 °C

· Temperatura de descomposición:

No disponible.

· Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas:

No disponible

· Límites de explosión:

Inferior:

1,2 Vol %

Superior:

13 Vol %

· Presión de vapor a 20 °C:

233 hPa

· Densidad a 20 °C:

0,88 g/cm³

· Densidad relativa

No disponible.

· Densidad de vapor

No disponible.

· Tasa de evaporación:

No disponible.

· Solubilidad en / miscibilidad con
agua:

Insoluble

· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:

No disponible.

· Viscosidad:

Dinámica:

No disponible.

(se continua en página 9)



Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 8)

Cinemática:	(40°C):>0.225 CM2/S (>22.5 mm2/s)
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	81,2 %
VOC (CE)	≥81,16-<81,25 %
Contenido de cuerpos sólidos:	9,8 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No aplica
- **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

78-93-3 Metiletilcetona DS144		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
67-64-1 Acetona DS144		
Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
108-88-3 Tolueno DS144		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)

(se continua en página 10)



Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 9)

Inhalatorio	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		
Oral	LD50	8.532 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
85-68-7 bencil butilftalato		
Oral	LD50	2.330 mg/kg (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro de aspiración**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:** Tóxico para peces.

(se continua en página 11)



Hoja de Datos de Seguridad Según D.S.57/2019 Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 10)

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): 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.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
tóxico 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 la sustancia o mezcla

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos

HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP10	Tóxico para la reproducción
HP14	Ecotóxico

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1263 PINTURA, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- **IMDG** PAINT, MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT

(se continua en página 12)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 11)

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG**



· **Clase** 3 Líquidos inflamables
 · **Etiqueta** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Líquidos inflamables
 · **Label** 3

· **Grupo de embalaje**
 · **ADR, IMDG, IATA** II

· **Peligros para el medio ambiente:** El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: bencil butilftalato

· **Contaminante marino:** Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables

· **Número de identificación de peligro (Número Kehler):** 33

· **Número EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** B

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**
 · **Cantidades limitadas (LQ)** 5L

(se continua en página 13)



Hoja de Datos de Seguridad Según D.S.57/2019 Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 12)

· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D/E
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1263 PINTURA, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

15 Información sobre la reglamentación

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Reglamentación Nacional**
D.S. 57/2019, NCh0382/2021, NCh1411-04/2001, Resol.408/106, Resol.777/2021, D.S. 43, 148, 298, 594.
- **Regulaciones Internacionales**
Norma SGA (sistema globalmente armonizado de clasificación de sustancias químicas), MARPOL
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso**
E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**

· LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)

85-68-7	bencil butilftalato	Sunset date: a) 2015-02-21, b) 2024-12-14
84-74-2	ftalato de dibutilo	Sunset date: a) 2015-02-21, b) 2024-12-14

- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 30, 48, 51c

(se continua en página 14)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 13)

· Reglamento (UE) No 649/2012		
85-68-7	bencil butilftalato	Annex I Part 1 Annex I Part 2
· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II		
85-68-7	bencil butilftalato	
· REGLAMENTO (UE) 2019/1148		
· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		
· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES		
67-64-1	Acetona DS144	
· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas		
78-93-3	Metiletilcetona DS144	3
67-64-1	Acetona DS144	3
108-88-3	Tolueno DS144	3
· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países		
78-93-3	Metiletilcetona DS144	3
67-64-1	Acetona DS144	3
108-88-3	Tolueno DS144	3
· Disposiciones nacionales: El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.		
· Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos		
· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57		
85-68-7	bencil butilftalato	
· 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.

(se continua en página 15)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 10.03.2023

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: LACA FINAL

(se continua en página 14)

· **Frases relevantes**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H361d Se sospecha que daña al feto.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Interlocutor:**

· **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión 10.03.2023 / 10.03.2023**

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B
- Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
- Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2