



**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**1 Identificación del producto químico y de la empresa**

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** MASILLA PISTOLA
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de Superficies
- **Distribuidor:**  
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 de los peligros**

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación según SGA**



llama

Flam. Liq. 1 H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.



calavera y tibias cruzadas

Acute Tox. 3 H301 Tóxico en caso de ingestión.



peligro para la salud

( se continua en página 2 )

**Hoja de Datos de Seguridad****Segun Norma NCh 2245/2015****Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: MASILLA PISTOLA**

( se continua en página 1 )

*Repr. 1B H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.**Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.**Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.**Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.**STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.***· Elementos de la etiqueta****· Etiqueta SGA** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.**· Pictogramas de peligro**

GHS02



GHS06



GHS08

**· Palabra de advertencia Peligro****· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Nitrocellulose

Tolueno

carbonato de calcio

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

**· Indicaciones de peligro***H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.**H301 Tóxico en caso de ingestión.**H315 Provoca irritación cutánea.**H319 Provoca irritación ocular grave.**H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.**H335 Puede irritar las vías respiratorias.**H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.***· 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).**P330 Enjuagarse la boca.**P331 NO provocar el vómito.**P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.**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.**P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.**P405 Guardar bajo llave.*

( se continua en página 3 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: MASILLA PISTOLA**

( se continua en página 2 )

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

- Clasificación NCh382 Liquido Inflamable Clase 3
- Distintivo NCh2190



- Sistema de clasificación: Según NCh 1411-04/2001
- Clasificación NFPA (escala 0 - 4)



Salud = 2  
Inflamabilidad = 4  
Reactividad = 0

- Clasificación HMIS (escala 0 - 4)



Salud = 2  
Inflamabilidad = 4  
Reactividad = 0

- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

**3 Composición/información de los componentes**

- Caracterización química: Mezclas
- Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación como adiciones peligrosas:

**Componentes peligrosos:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonato de calcio ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	15-25%
CAS: 99439-28-8	Silica (SiO <sub>2</sub> ) ⚠ STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato de etilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-15%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Tolueno ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-15%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	Acetato de Butilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose ⚠ Flam. Sol. 1, H228; ⚠ Acute Tox. 2, H300	1-5%

( se continua en página 4 )

CL

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: MASILLA PISTOLA**

( se continua en página 3 )

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	metiletilcetona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 117-81-7 EINECS: 204-211-0	Ftalato de bis(2-etilhexilo) Repr. 1B, H360FD	1-5%

· SVHC

117-81-7 Ftalato de bis(2-etilhexilo)

· **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.  
En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.
- **En caso de inhalación del producto:**  
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 provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

**5 Medidas de lucha contra incendios**

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, 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** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Utilícese equipo de protección individual, Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

**6 Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental**

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
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 item 13.

( se continua en página 5 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: MASILLA PISTOLA**

( se continua en página 4 )

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.

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.

No cerrar el recipiente estanco al gas.

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

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

**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:****471-34-1 carbonato de calcio**LP Valor de larga duración: 5\* mg/m<sup>3</sup>  
\*fracción respirable**141-78-6 acetato de etilo**LP Valor de larga duración: 1260 mg/m<sup>3</sup>, 350 ppm**108-88-3 Tolueno**LP Valor de corta duración: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valor de larga duración: 328 mg/m<sup>3</sup>, 87 ppm  
Piel; A.4

( se continua en página 6 )

**Hoja de Datos de Seguridad****Segun Norma NCh 2245/2015****Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: MASILLA PISTOLA**

( se continua en página 5 )

**1330-20-7 xileno**

LP Valor de corta duración: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valor de larga duración: 380 mg/m<sup>3</sup>, 87 ppm  
 A.4

**123-86-4 Acetato de Butilo**

LP Valor de corta duración: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Valor de larga duración: 624 mg/m<sup>3</sup>, 131 ppm

**78-93-3 metiletilcetona**

LP Valor de corta duración: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
 Valor de larga duración: 516 mg/m<sup>3</sup>, 175 ppm

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

· **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 / sustancia / 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 7 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

Nombre comercial: MASILLA PISTOLA

( se continua en página 6 )

### 9 Propiedades físicas y químicas

**. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**. Datos generales**

**. Aspecto:**

**Forma:** *Liquido Pastoso*

**Color:** *Diversos*

**. Olor:** *Caracteristico*

**. Umbral olfativo:** *No determinado.*

**. valor pH:** *No determinado.*

**. Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** *Indeterminado.*

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** *34 °C*

**. Punto de inflamación:** *-4 °C*

**. Inflamabilidad (sólido, gas):** *No aplicable.*

**. Temperatura de ignición:** *460 °C*

**. Temperatura de descomposición:** *No determinado.*

**. Temperatura de auto-inflamación:** *El producto no es autoinflamable.*

**. Propiedades explosivas:** *El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.*

**. Límites de explosión:**

**Inferior:** *1,2 Vol %*

**Superior:** *11,5 Vol %*

**. Presión de vapor a 20 °C:** *97 hPa*

**. Densidad a 20 °C:** *1,39 g/cm<sup>3</sup>*

**. Densidad relativa** *No determinado*

**. Densidad de vapor** *No determinado.*

**. Tasa de evaporación:** *No determinado.*

**. Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

*Insoluble*

**. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:** *No determinado.*

**. Viscosidad:**

**Dinámica:** *No determinado.*

**Cinemática:** *(40°C):>0.225 CM2/S (>22.5 mm2/s)*

**. Concentración del disolvente:**

**Disolventes orgánicos:** *34,4 %*

**VOC (CE)** *34,42 %*

**Contenido de cuerpos sólidos:** *64,5 %*

**. Otros datos** *No existen más datos relevantes disponibles.*

CL

( se continua en página 8 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: MASILLA PISTOLA**

( se continua en página 7 )

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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**  
Tóxico en caso de ingestión.

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

**471-34-1 carbonato de calcio**

Oral	LD50	6.450 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**141-78-6 acetato de etilo**

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

**108-88-3 Tolueno**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

**1330-20-7 xileno**

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

**123-86-4 Acetato de Butilo**

Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

**9004-70-0 Nitrocellulose**

Oral	LD50	>5 mg/kg (rat)
------	------	----------------

**78-93-3 metiletilcetona**

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)

**117-81-7 Ftalato de bis(2-etilhexilo)**

Oral	LD50	30.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	25.000 mg/kg (rabbit)

( se continua en página 9 )



**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: MASILLA PISTOLA**

( se continua en página 8 )

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- . **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **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 perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede irritar las vías respiratorias.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Peligro de aspiración**  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## 12 Información ecológica

- . **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.
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): 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.
- . **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- . **PBT:** No aplicable.
- . **mPmB:** No aplicable.
- . **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Información sobre la disposición final

- . **Métodos para el tratamiento de residuos**
- . **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- . **Embalajes sin limpiar:**
- . **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

-CL-

( se continua en página 10 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

Nombre comercial: MASILLA PISTOLA

( se continua en página 9 )

**14 Información sobre el transporte**

· Número ONU	UN1263
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	1263 PRODUCTOS PARA PINTURA
· ADR	1263 PRODUCTOS PARA PINTURA
· IMDG, IATA	PAINT RELATED MATERIAL
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR	
· Clase	3 Líquidos inflamables
· Etiqueta	3+6.1
· IMDG	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3/6.1
· IATA	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3 (6.1)
· Grupo de embalaje	III
· ADR, IMDG, IATA	III
· Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
· Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
· Número Kemler:	336
· Número EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	E
· 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 11 )

CL

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: MASILLA PISTOLA**

( se continua en página 10 )

· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· <b>Categoría de transporte</b>	1
· <b>Código de restricción del túnel</b>	C/E
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	500 ml
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E3 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 300 ml
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3 (6.1), III

**15 Información reglamentaria**

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Regulaciones Nacionales**  
NCh2245/2015, NCh0382/2017, NCh1411-04/2001, Resol. 408/106, 2190/2003, D.S. 43, 298, 148 y 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**  
P5a LÍQUIDOS INFLAMABLES  
H2 TOXICIDAD AGUDA
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 10 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50 t
- **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**

117-81-7 Ftalato de bis(2-etilhexilo)

- **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.

- **Frasas relevantes**
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H228 Sólido inflamable.
- H300 Mortal en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

( se continua en página 12 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: MASILLA PISTOLA**

( se continúa en página 11 )

- H312 Nocivo en contacto con la piel.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
 H361d Se sospecha que daña al feto.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión** 08.05.2019 / 08.05.2019

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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)  
 NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
 HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)  
 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. 1: Líquidos inflamables – Categoría 1  
 Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
 Flam. Sol. 1: Sólidos inflamables – Categoría 1  
 Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2  
 Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
 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

CL