



página: 1/10

Hoja de Datos de Seguridad
Segun Norma NCh 2245/2021
Version 1

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA
- **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 del peligro o los peligros

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



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

Acuático crónico. 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiqueta SGA** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

CL

Hoja de Datos de Seguridad
Segun Norma NCh 2245/2021
Version 1

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA

(se continua en página 1)

. Pictogramas de peligro



GHS07

. Palabra de advertencia Atención

. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Secreto Profesional

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

. Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo 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.

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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

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

. Clasificación Nch382 No aplica

. Distintivo NCh2190 No aplica

. 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: 25265-77-4	TEXANOL ⚠ Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; STOT única 3, H335	1-3%
CAS: 127087-87-0 NLP: 500-315-8	Nonylphenol ethoxylate ⚠ Les. oc. 1, H318; Acuático crónico. 3, H412	0,1-0,5%

(se continua en página 3)

CL

Hoja de Datos de Seguridad
Segun Norma NCh 2245/2021
Version 1

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA

(se continua en página 2)

	<i>Secreto Profesional</i> Carc. 2, H351; STOT repe. 2, H373; Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410; Tox. ag. 4, H302	≥0,0125-<0,05%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	<i>Secreto Profesional</i> Tox. ag. 3, H311; Tox. ag. 3, H331; Corr. cut. 1B, H314; Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410; Tox. ag. 4, H302; Sens. cut. 1, H317	<0,013%
CAS: 26172-55-4 EINECS: 247-500-7	5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona Tox. ag. 3, H301; Tox. ag. 2, H310; Tox. ag. 2, H330; Corr. cut. 1C, H314; Les. oc. 1, H318; Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410; Sens. cut. 1A, H317	0,001-0,01%

. SVHC

127087-87-0 Nonylphenol ethoxylate

. **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:** Quitarle de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- . **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el 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 ingestión:**
No induzca al vomito. Si la víctima está 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.
- . **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas para lucha contra incendios

- . **Medios de extinción**
- . **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, espuma, polvo extintor seco, en caso de incendios Graves utilizar ademas chorro de agua pulverizada
- . **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.

CL

(se continua en página 4)

Hoja de Datos de Seguridad**Segun Norma NCh 2245/2021****Version 1**

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA

(se continua en página 3)

6 Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental**. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evacuar el personal a zonas seguras. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. Evite la formación de polvo.

. 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.

Diluir con mucha agua.

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.

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.

Evitar la formación de aerosoles.

. Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.**. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****. Almacenamiento:****. Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.**. Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.**. Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.**. 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:**

Secreto Profesional

LP	Valor de larga duración: 8,8 mg/m ³
----	--

A.4

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

(se continua en página 5)

CL

Hoja de Datos de Seguridad
Segun Norma NCh 2245/2021
Version 1

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA

(se continua en página 4)

. Controles de la exposición

. Equipo de protección individual:

. Medidas generales de protección e higiene:

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

. 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 substancias 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: Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9 Propiedades físicas y químicas

. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

. Datos generales

. Aspecto:

Forma:

Líquido

Color:

Diversos

. Olor:

Característico

. 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: 100 °C

. Punto de inflamación:

No aplicable

. Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

. Temperatura de descomposición:

No determinado.

. Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

(se continua en página 6)

CL

Hoja de Datos de Seguridad
Segun Norma NCh 2245/2021
Version 1

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA

(se continua en página 5)

. Propiedades explosivas:	<i>El producto no es explosivo.</i>
. Límites de explosión:	
Inferior:	<i>No determinado.</i>
Superior:	<i>No determinado.</i>
. Presión de vapor a 20 °C:	<i>23 hPa</i>
. Densidad:	<i>Indeterminado.</i>
. Densidad relativa	<i>No determinado</i>
. Densidad de vapor	<i>No determinado.</i>
. Tasa de evaporación:	<i>No determinado.</i>
. Solubilidad en / miscibilidad con agua:	<i>Soluble</i>
. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	<i>No determinado.</i>
. Viscosidad:	
Dinámica:	<i>No determinado.</i>
Cinemática:	<i>(40°C):>0.225 CM2/S (>22.5 mm2/s)</i>
. Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	<i>0,4-<0,5 %</i>
Agua:	<i>30,7 %</i>
VOC (CE)	<i>1,46-<1,52 %</i>
Contenido de cuerpos sólidos:	<i>56,0 %</i>
. Otros datos	<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>

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** 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:**26530-20-I Secreto Profesional**

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

(se continua en página 7)

CL

Hoja de Datos de Seguridad
Segun Norma NCh 2245/2021
Version 1

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA

(se continua en página 6)

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - . **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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:** Nocivo para los peces.
- . **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.
nocivo 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.
- . **Embalajes sin limpiar:**
- . **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 8)

CL

Hoja de Datos de Seguridad
Segun Norma NCh 2245/2021
Version 1

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA

(se continua en página 7)

- . **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- . **Número ONU**
- . **ADR, IMDG, IATA** suprimido
- . **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- . **ADR, IMDG, IATA** suprimido
- . **Clase(s) de peligro para el transporte**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- . **Clase** suprimido
- . **Grupo de embalaje**
- . **ADR, IMDG, IATA** suprimido
- . **Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.
- . **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- . **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.
- . **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

15 Información sobre la reglamentación

- . **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- . **Regulaciones Nacionales**
NCh2245/2021, NCh0382/2021, NCh1411-04/2001, Resol. 408/106, 2190/2019, D.S. 43, 57, 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
- . **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**
127087-87-0 Nonylphenol ethoxylate
- . **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 9)

CL

Hoja de Datos de Seguridad**Segun Norma NCh 2245/2021****Version 1**

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA

(se continua en página 8)

. Señal de Seguridad (NCh 1411/4) NFPA

Salud = 0
Inflamabilidad = 0
Reactividad = 0

. Frases relevantes

- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H310 Mortal en contacto con la piel.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- 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.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

. Límite de Responsabilidad del proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o media ambiente. Se aconseja, leer determinadamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

. Interlocutor:

- . La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión** 31.05.2022 / 31.05.2022

. Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Ac cord 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
- Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Tox. ag. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
- Tox. ag. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Corr. cut. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
- Corr. cut. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C
- Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Irrit. oc. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

(se continua en página 10)

CL

Hoja de Datos de Seguridad

Segun Norma NCh 2245/2021

Version 1

fecha de impresión 31.05.2022

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: PINTURA MULTITECHO BASE NEUTRA

(se continua en página 9)

Sens. cut. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Acuático agudo. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Acuático crónico. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Acuático crónico. 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

CL