



Hoja de Datos de Seguridad (HDS)
Segun Norma NCh 2245/2015
Version 1

fecha de impresión 13.09.2017

Revisión: 13.09.2017

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** CHILCOPISOS ATNV-C C/A
- **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
- **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 con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 1 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS07

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

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 13.09.2017

Revisión: 13.09.2017

Nombre comercial: CHILCOPISOS ATNV-C C/A

(se continua en página 1)

. Pictogramas de peligro

GHS07 GHS08

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

oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer
 cuarzo (SiO₂)

Aceite de Pino

. Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

. 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.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes de protección.

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

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

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

. Clasificación Nch382 No aplica**. Distintivo NCh2190 No aplica****. Sistema de clasificación:****. Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**

Salud = 0

Inflamabilidad = 1

Reactividad = 0

. Clasificación HMIS (escala 0 - 4)

Salud = 0

Inflamabilidad = 1

Reactividad = 0

. 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:

(se continua en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 13.09.2017

Revisión: 13.09.2017

Nombre comercial: CHILCOPISOS ATNV-C C/A

(se continua en página 2)

Componentes peligrosos:

CAS: 25085-99-8	oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer ⚠ Skin Sens. 1, H317	40-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	cuarzo (SiO2) ⚠ STOT RE 1, H372	24-34%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Alcohol bencílico ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	4-7%
CAS: 8002-09-3	Aceite de Pino ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,6-1,2%

· **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:**

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 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 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.· **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:**

CO2, espuma, polvo extintor seco, en caso de incendios Graves utilizar además 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.

-ES

(se continua en página 4)

Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 13.09.2017

Revisión: 13.09.2017

Nombre comercial: **CHILCOPISOS ATNV-C C/A**

(se continua en página 3)

6 Medidas en caso de vertido 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:

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.

· 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**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

· 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 individual****· 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:**

14808-60-7 cuarzo (SiO₂)

LEP Valor de larga duración: 0,05 mg/m³

*Fracción resp:n,d,y

· 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.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 13.09.2017

Revisión: 13.09.2017

Nombre comercial: CHILCOPISOS ATNV-C C/A

(se continua en página 4)

· 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

9 Propiedades físicas y químicas**· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales****· Aspecto:**

Forma: Líquido Viscoso

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: 205°C

· Punto de inflamación: 101°C

· Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

· Temperatura de ignición: 435°C

· Temperatura de descomposición: No determinado.

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

(se continua en página 6)

Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 13.09.2017

Revisión: 13.09.2017

Nombre comercial: CHILCOPISOS ATNV-C C/A

(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:	<i>No determinado.</i>
. Densidad a 20°C:	<i>1,47g/cm³</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>Insoluble</i>
. Coefficiente 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>7,1%</i>
VOC (CE)	<i>7,11 %</i>
Contenido de cuerpos sólidos:	<i>92,7%</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:****100-51-6 Alcohol bencílico**

Oral	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

8002-09-3 Aceite de Pino

Oral	LD50	3.200 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(se continua en página 7)

Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 13.09.2017

Revisión: 13.09.2017

Nombre comercial: CHILCOPISOS ATNV-C C/A

(se continua en página 6)

Dermal LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

- **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.
- **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**
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

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

· **Catálogo europeo de residuos**

HP 5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP 13	Sensibilizante

(se continua en página 8)

ES

Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 13.09.2017

Revisión: 13.09.2017

Nombre comercial: CHILCOPISOS ATNV-C C/A

(se continua en página 7)

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

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, 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 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
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

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.

- **Frases relevantes**
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 Nocivo en contacto con la piel.

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 13.09.2017

Revisión: 13.09.2017

Nombre comercial: CHILCOPISOS ATNV-C C/A

(se continua en página 8)

*H315 Provoca irritación cutánea.**H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**H319 Provoca irritación ocular grave.**H332 Nocivo en caso de inhalación.**H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.**H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.***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**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – 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**Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1**STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1**Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1**Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2*