



Ficha de Datos de Seguridad Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** GRANITEX FINO
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Designación Oficial** Recubrimiento texturizado base agua, mezcla con resinas acrílicas modificadas.
- **Función Técnica** No determinado
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de Superficies
- **Usos desaconsejados** No determinado
- **Proveedor:**
Codelpa Chile S.A
Camino lo Echevers 801
Quilicura
Santiago
Chile
Fonos : +56 02-27262800 - +56 02-25849200
Info@codelpa.cl
- **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**



GHS09 medio ambiente

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

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

(se continua en página 2)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX FINO

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



GHS07 GHS09

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2-octil-2H-isotiazol-3-ona

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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 atentamente y seguir todas las instrucciones.

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 protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

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.

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.

Datos adicionales:

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

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 con adiciones peligrosas.

Componentes peligrosos:

471-34-1	carbonato de calcio	10-20%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
13463-67-7	Dióxido de titanio	1-3%
	⚠ Carc. 2, H351	
64475-85-0	Aguarras	1-3%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
10605-21-7	Carbendazim (ISO)	0,1-1%
	⚠ Muta. 1B, H340; Repr. 1B, H360FD; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	

(se continua en página 3)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX FINO

(se continua en página 2)

330-54-1	Diurón (ISO)	0,01-0,05%
	⚠ Carc. 1B, H350; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
26530-20-1	2-octil-2H-isotiazol-3-ona	≤0,01%
	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	

· **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 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 trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **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 aplicarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **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:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario
- **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 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.

(se continua en página 4)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX FINO

(se continua en página 3)

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:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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:**
Decreto Supremo 594

471-34-1 carbonato de calcio

LP Valor de larga duración: 5* mg/m³
*fracción respirable

330-54-1 Diurón (ISO)

LP Valor de larga duración: 8,8 mg/m³
A.4

- **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.
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.

(se continua en página 5)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX FINO

(se continua en página 4)

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 lateral

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 a 20 °C:**

8–9

· **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**

No aplicable

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado

· **Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

No determinado

Superior:

No determinado

· **Presión de vapor a 20 °C:**

23 hPa

· **Densidad a 20 °C:**

1,81 g/cm³

· **Densidad a granel:**

1.810 kg/m³

· **Densidad relativa**

No determinado

· **Densidad de vapor**

No determinado

· **Tasa de evaporación:**

No determinado

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

Completamente mezclable.

· **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado

(se continua en página 6)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX FINO

(se continua en página 5)

- **Viscosidad:**
 - Dinámica:** No determinado
 - Cinemática:** No determinado
- **Concentración del disolvente:**
 - Disolventes orgánicos:** 1,1-<1,2 %
 - Agua:** 11,8 %
 - VOC (CE)** 1,1-<1,15 %
- **Contenido de cuerpos sólidos:** 80,6 %
- **Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

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:**

471-34-1 carbonato de calcio

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

13463-67-7 Dióxido de titanio

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

64475-85-0 Aguarras

Oral	LD50	>34.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15.400 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21.400 mg/l (rat)

26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

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

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 7)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX FINO

(se continua en página 6)

- **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.
- **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**
Contacto con los ojos: Ningún dato específico.
Por Inhalación: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Náusea o vómito, dolor de cabeza, somnolencia/cansancio, mareo/vértigo, inconsciencia.
Contaco con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Irritación, enrojecimiento.
Ingestion: Ningún dato específico

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.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiicación): muy peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
Una cantidad ínfima 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 desacharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP7	Carcinógeno

(se continua en página 8)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX FINO

(se continua en página 7)

HP14 Ecotóxico

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **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 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
- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **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
- **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
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

- **Reglamento (UE) No 649/2012**

10605-21-7 Carbendazim (ISO)

Annex I Part 1

330-54-1 Diurón (ISO)

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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX FINO

(se continua en página 8)

· 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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 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

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.

· **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.

· Señal de seguridad (Nch 1411/4)



Salud = 1
Inflamabilidad = 0
Reactividad = 0

· **Motivos de las modificaciones** Se ingresa norma chilena 1411/4 NFPA en el punto 16

· Frases relevantes

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- 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.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H340 Puede provocar defectos genéticos.
- H350 Puede provocar cáncer.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar 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 duraderos.

· **Persona de contacto:** Departamaneto de Hojas de seguridad

· **Interlocutor:**

· **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión** 19.06.2026 / 19.06.2026

· 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

(se continua en página 10)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX FINO

(se continua en página 9)

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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
Skin Corr. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B
Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
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

CL



Ficha de Datos de Seguridad **Según D.S.57/2019**

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **GRANITEX GRANO MEDIO**
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Designación Oficial** Recubrimiento texturizado base agua, mezcla con resinas acrílicas modificadas.
- **Función Técnica** No determinado
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de Superficies
- **Usos desaconsejados** No determinado
- **Proveedor:**
Codelpa Chile S.A
Camino lo Echevers 801
Quilicura
Santiago
Chile
Fonos : +56 02-27262800 - +56 02-25849200
Info@codelpa.cl
- **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**



GHS09 medio ambiente

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

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

(se continua en página 2)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX GRANO MEDIO

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



GHS07 GHS09

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2-octil-2H-isotiazol-3-ona

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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 atentamente y seguir todas las instrucciones.

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 protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

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.

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.

Datos adicionales:

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

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 con adiciones peligrosas.

Componentes peligrosos:

471-34-1	carbonato de calcio	10-20%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
13463-67-7	Dióxido de titanio	1-3%
	⚠ Carc. 2, H351	
64475-85-0	Aguarras	1-3%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
10605-21-7	Carbendazim (ISO)	0,1-1%
	⚠ Muta. 1B, H340; Repr. 1B, H360FD; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	

(se continua en página 3)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX GRANO MEDIO

(se continua en página 2)

330-54-1	Diurón (ISO)	0,01-0,05%
	⚠ Carc. 1B, H350; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
26530-20-1	2-octil-2H-isotiazol-3-ona	≤0,01%
	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	

· **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 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 trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **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 aplicarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **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:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario
- **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 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.

(se continua en página 4)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX GRANO MEDIO

(se continua en página 3)

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:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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:**
Decreto Supremo 594

471-34-1 carbonato de calcio

LP Valor de larga duración: 5* mg/m³
*fracción respirable

330-54-1 Diurón (ISO)

LP Valor de larga duración: 8,8 mg/m³
A.4

- **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.
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.

(se continua en página 5)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX GRANO MEDIO

(se continua en página 4)

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 lateral

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 a 20 °C:**

8–9

· **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**

No aplicable

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado

· **Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

No determinado

Superior:

No determinado

· **Presión de vapor a 20 °C:**

23 hPa

· **Densidad a 20 °C:**

1,81 g/cm³

· **Densidad a granel:**

1.810 kg/m³

· **Densidad relativa**

No determinado

· **Densidad de vapor**

No determinado

· **Tasa de evaporación:**

No determinado

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

Completamente mezclable.

· **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado

(se continua en página 6)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX GRANO MEDIO

(se continua en página 5)

· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado
Cinemática:	No determinado
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	1,1-<1,2 %
Agua:	11,8 %
VOC (CE)	1,1-<1,15 %
Contenido de cuerpos sólidos:	80,6 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

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:**

471-34-1 carbonato de calcio		
Oral	LD50	6.450 mg/kg (rat)
13463-67-7 Dióxido de titanio		
Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)
64475-85-0 Aguarras		
Oral	LD50	>34.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15.400 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21.400 mg/l (rat)
26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona		
Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 7)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX GRANO MEDIO

(se continua en página 6)

- **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.
- **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**
Contacto con los ojos: Ningún dato específico.
Por Inhalación: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Náusea o vómito, dolor de cabeza, somnolencia/cansancio, mareo/vértigo, inconsciencia.
Contaco con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Irritación, enrojecimiento.
Ingestion: Ningún dato específico

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.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiicación): muy peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
Una cantidad infima 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 desacharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos

HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP7	Carcinógeno

(se continua en página 8)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX GRANO MEDIO

(se continua en página 7)

HP14 Ecotóxico

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **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 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
- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **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
- **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**
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

- **Reglamento (UE) No 649/2012**

10605-21-7 Carbendazim (ISO)

Annex I Part 1

330-54-1 Diurón (ISO)

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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX GRANO MEDIO

(se continua en página 8)

· 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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 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

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.

· **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.

· Señal de seguridad (Nch 1411/4)



Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

· **Motivos de las modificaciones** Se ingresa norma chilena 1411/4 NFPA en el punto 16

· Frases relevantes

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

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.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar 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 duraderos.

· **Persona de contacto:** Departamaneto de Hojas de seguridad

· **Interlocutor:**

· **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión** 19.06.2026 / 19.06.2026

· 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

(se continua en página 10)

Ficha de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

fecha de impresión 19.06.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 19.06.2026

Nombre comercial: GRANITEX GRANO MEDIO

(se continua en página 9)

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
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
 Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
 Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
 Skin Corr. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
 Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B
 Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B
 Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
 Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B
 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
 STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
 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

CL