

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión 4.0 Fecha de revisión: 2025/06/04 Número de HDS: 100000013158

Fecha de la primera emisión: 2020/10/16

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto químico : Igol® Primer CL

Usos pertinentes : Revestimiento bituminoso

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : Sika S.A. Chile
Dirección del proveedor : Av. Pdte. Salvador Allende 85
8941077 Santiago de Chile
Chile

Numero de telefono del proveedor : +56 2 2510 6510

Número de emergencia y de información toxicológica en Chile : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800
Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

Dirección de correo electrónico : ehs@cl.sika.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación SGA (GHS)

Líquidos Inflamables : Categoría 3

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Cutáneo) : Categoría 2

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención



Versión
4.0

Fecha de revisión:
2025/06/04

Número de HDS:
100000013158

Fecha de la primera emisión:
2020/10/16

- Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del envase y del equipo de recepción.
P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260 No respirar nieblas o vapores.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.
- Intervención:**
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
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.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
- Almacenamiento:**
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión
4.0

Fecha de revisión:
2025/06/04

Número de HDS:
100000013158

Fecha de la primera emisión:
2020/10/16

fresco.
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

En el caso de una mezcla

Componentes

Nombre químico	Nombre común	CAS No.	Clasificación SGA	Concentración o rango (% p/p)
asfalto	asfalto	8052-42-4	Corrosión/irritación cutáneas 2; H315 Lesiones oculares graves/irritación ocular 2; H319 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única 3; H335, H336 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central) Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas 2; H373 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas 2; H373	>= 50 - < 70
Aguarrás	Aguarrás	64475-85-0	Líquidos Inflamables 3; H226 Irritación cutánea 2; H315 Irritación ocular 2; H319	>= 10 - < 20
etanol	etanol	64-17-5	Líquidos Inflamables 2; H225	>= 5 - < 10

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Salga al aire libre.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión 4.0 Fecha de revisión: 2025/06/04 Número de HDS: 100000013158 Fecha de la primera emisión: 2020/10/16

- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Contacto con los ojos : Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- Ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Síntomas y efectos, agudos y retardados : efectos irritantes
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
Tos
Desordenes respiratorios
Falta de coordinación
Vértigo
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Los primeros respondientes deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada
Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico seco
- Agentes de extinción inapropiados :

Agua
Chorro de agua de gran volumen
- Productos de combustión y degradación térmica y sus peligros específicos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Descomposición térmica : Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión
4.0

Fecha de revisión:
2025/06/04

Número de HDS:
100000013158

Fecha de la primera emisión:
2020/10/16

- térmica, si es aplicable.
- Peligros específicos asociados : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Métodos específicos de extinción : Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal.
Retire todas las fuentes de ignición.
Negar el acceso a personas sin protección.
Elimínese con prontitud.
Informar a las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en las vías fluviales, en el suelo o en los alcantarillados.
Verifique que haya una cantidad suficiente de material neutralizante/ absorbente, cerca de la zona de almacenamiento.
Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado.
Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.
Las zonas peligrosas se deben delimitar e identificar usando signos pertinentes de advertencia y de seguridad.
Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto vaya al alcantarillado.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final) : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).
- Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames : Elimínese con prontitud.
Informar a las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en las vías fluviales, en el suelo o en los alcantarillados.
Verifique que haya una cantidad suficiente de material neutralizante/ absorbente, cerca de la zona de almacenamiento.
Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado.
Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.
Las zonas peligrosas se deben delimitar e identificar usando signos pertinentes de advertencia y de seguridad.



Versión
4.0

Fecha de revisión:
2025/06/04

Número de HDS:
100000013158

Fecha de la primera emisión:
2020/10/16

Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura :

- Tenga cuidado al abrir los recipientes ya utilizados.
- No utilizar instrumentos/herramientas que puedan hacer chispas.
- Almacenar alejado del calor.
- No lo reenvase.
- Asegúrese de que las estaciones de lavajos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.
- No intente oler el producto, ya que es peligroso.
- No reutilice los recipientes vacíos.
- Manipule y abra el recipiente con prudencia.
- No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
- Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- Manipule con atención a posibles incompatibilidades del producto, revise sección 10.
- Para una manipulación segura, aplique el producto siempre según especificaciones de su ficha de producto.

No respire los vapores ni la niebla de la pulverización.
Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Abra el tambor con precaución, ya que el contenido puede estar presurizado.
Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Medidas generales sobre higiene en el trabajo :

- Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
- No coma ni beba durante su utilización.
- No fume durante su utilización.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro :

- Almacénelo en el envase original.
- Mantenga en un lugar bien ventilado.
- Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión
4.0

Fecha de revisión:
2025/06/04

Número de HDS:
100000013158

Fecha de la primera emisión:
2020/10/16

Observar las indicaciones de la etiqueta.
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

Sustancias y mezclas incompatibles : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
asfalto	8052-42-4	LPP (Humos)	4 mg/m ³	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio, pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			
		TWA (humos, fracción inhalable)	0,5 mg/m ³ (aerosol benceno soluble)	ACGIH
Aguarrás	64475-85-0	LPP	263 ppm 779 mg/m ³	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.3', no se ha demostrado que sean cancerígenas para seres humanos pero sí lo son para animales de laboratorio			
		LPT	500 ppm 1.480 mg/m ³	CL OEL
etanol	64-17-5	LPP	875 ppm 1.645 mg/m ³	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar mascarilla medio rostro o rostro completo con filtro para vapores orgánicos.

Protección de manos : Adecuados para periodos cortos or para protección contra salpicaduras:
Guantes de goma de butilo/nitrilo (> 0,1 mm)
Adecuado para exposición permanente:
Guantes Vitón (0,4mm),
tiempo de detección >30 min.
Utilizar guantes impermeables resistentes a productos químicos.

Protección de ojos : Utilizar antiparra para protección ocular.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la primera emisión:
4.0	2025/06/04	100000013158	2020/10/16

- Protección de la piel y del cuerpo : Utilizar buzo impermeable.
Utilizar ropa de trabajo.
- Medidas de ingeniería : Use ventilación adecuada y/o controles ingenieriles para prevenir la exposición a vapores.
Evite la formación de vapores.
Provea ventilación exhaustiva en lugares donde se generan vapores.
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.
El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.
Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de los gases, vapores o polvos por debajo del menor límite de explosión.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : líquido viscoso
- Forma en que se presenta : líquido
- Color : negro
- Olor : característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto de fusión / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : $\geq 38 \text{ °C}$ (38 °C)
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límites de explosividad o inflamabilidad
- Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : 15 %(V)
- Límite inferior de explosi- : 3,5 %(V)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión 4.0 Fecha de revisión: 2025/06/04 Número de HDS: 100000013158

Fecha de la primera emisión: 2020/10/16

vidad / Límite de inflamabilidad inferior

Presión de vapor, con indicación de temperatura : 75,9935 hPa

Densidad de vapor (aire=1) : Sin datos disponibles

Densidad relativa (agua=1) : aprox. 0,90 g/ml (20 °C (20 °C))

Solubilidades (con temperatura)

Hidrosolubilidad : insoluble

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

No se clasifica debido a la falta de datos.



Igol® Primer CL

Versión 4.0 Fecha de revisión: 2025/06/04 Número de HDS: 100000013158

Fecha de la primera emisión: 2020/10/16

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad de células reproductoras

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

Peligro de aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión
4.0

Fecha de revisión:
2025/06/04

Número de HDS:
100000013158

Fecha de la primera emisión:
2020/10/16

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Métodos de eliminación

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

No desechar con los residuos domésticos.
Informe a las autoridades si el producto en caso de que el producto llegue a alcantarillado o cursos de agua.
No descargue aguas residuales en alcantarillado ni cursos de agua.
El tratamiento de los residuos debe ser realizado por empresas de residuos peligrosos autorizadas por las autoridades locales.
Eliminense en contenedores apropiados para residuos peligrosos bajo la normativa nacional vigente.
Asegure que los contenedores utilizados permitan una manipulación segura de los residuos generados.

Envase y material contaminado : No reutilice los recipientes vacíos.
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

Las cajas de cartón pueden entregarse a instalaciones de reciclado locales.
Los envases vacíos y/o con remanentes de producto deben ser dispuestos como residuos peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.
Materiales contaminados con el producto y/o utilizados para su aplicación deben ser dispuestos como residuos peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Modalidad de transporte			
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	UN 1993	UN 1993	UN 1993
Designación oficial de transporte	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.(Aguarrás)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Aguarrás)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Aguarrás)
Clase o división de peligro	3	3	3
Grupo de embalaje/envase	Grupo de embalaje: III	Grupo de embalaje: III Código EmS: F-E, S-E	Instrucción de embalaje (avión de carga): 366 Instrucción de embalaje (LQ): Y344 Grupo de embalaje: III
Distintivos para identificación de peligros según NCh2190	Etiquetas: 3	Etiquetas: 3	Etiquetas: Flammable Liquids

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión
4.0

Fecha de revisión:
2025/06/04

Número de HDS:
100000013158

Fecha de la primera emisión:
2020/10/16

Peligros ambientales	Peligroso para el medio ambiente: si	Contaminante marino: si	Peligroso para el medio ambiente: si
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	No aplicable		

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Restricciones nacionales

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos. : No aplicable

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : No aplicable

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : Incluido en el listado del Artículo 3, letra a)

Regulaciones nacionales

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas
NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros

NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación

Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas

D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos

D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos

D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Resolución Exenta N°15 de 2023 Aprueba el Listado de Sustancias Peligrosas Afectas a Proceso de Importación

Res. Ex. 777/21, MINSAL, Aprueba listado oficial de clasificación de sustancias, según artículo 6° del DS N° 57, de 2019, del Ministerio de Salud.

Regulaciones internacionales

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios



Se señalará con dos líneas negras a la izquierda del texto cada vez que se realicen cambios relevantes a la HDS del producto.

Referencia

- D.S. 43/16, MINSAL, Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.
- NCh 2190:2019, INN, Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros.
- NCh 382:2021, INN, Mercancías peligrosas – Clasificación.
- D.S. 57/21, MINSAL, Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.
- D.S. 148/04, MINSAL, Aprueba reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- D.S. 298/95, MINTRATEL, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.
- D.S. 594/00, MINSAL, Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- D.S. 1358/06, Ministerio del Interior, Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales dispuestas por la Ley N°20.000 que sanciona el tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas.
- D.S. 190/05, MINSAL, Sustancias cancerígenas, manejo de residuos peligrosos.
- Res. Ex. 408/16, MINSAL, Listado de sustancias peligrosas para la salud.
- Res. Ex. 777/21, MINSAL, Aprueba listado oficial de clasificación de sustancias, según artículo 6° del DS N° 57, de 2019, del Ministerio de Salud.
- Valores de exposición límite según ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Métodos de evaluación de la clasificación de peligros

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335, H336
STOT RE 2	H373
STOT RE 2	H373

Procedimiento de clasificación:

Con base en los datos o evaluación del producto
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
CL OEL	: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
ACGIH / TWA	: Tiempo promedio ponderado
CL OEL / LPP	: Límite Permisible Ponderado
CL OEL / LPT	: Límite Permisible Temporal
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Primer CL



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la primera emisión:
4.0	2025/06/04	100000013158	2020/10/16

IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Para advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia pertinentes, dirigirse a sección 2.

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 medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia

CL / 1X