

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z102**

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA**Identificación del producto químico**

Nombre comercial del producto : CORIUM Z102
Envase : Aerosol 500 ml.

Datos del proveedor

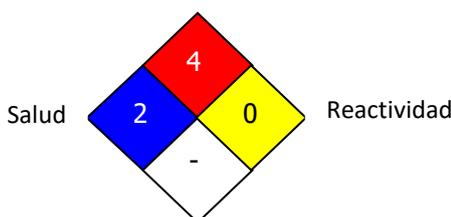
Nombre del proveedor : Comercializadora Izhe S.A.
Dirección del proveedor : Avda. Macul 4810, Santiago - Chile
Número de teléfono del proveedor : +56222942203
Número de teléfono de emergencia en Chile: +56994793408
Número de teléfono de información toxicológica en Chile : +56994793408
Dirección electrónica del proveedor : izheindustrial@soldadurasmagna.cl
Información del Fabricante : ITW PP & F Korea Limited.
13th Fl., Unit B, PAX Tower
609 Eonju-ro, Gangnam-gu
Seoul, Korea 06108
Tel:+82-2-2088-3560
Fax:+82-2-513-3567
www.magnagroup.com

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382 : Clase 2 división 2.1

Distintivo según NCh 2190**Señal seguridad según NCh 1411/4**

Inflamabilidad



Riesgos Especiales

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z102**

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Clasificación específica : no aplica**Distintivo específico** : no aplica**Descripción de los peligros**

Efectos de una exposición :

Dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

Los vapores pueden provocar somnolencia y vértigo

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Irrita los ojos

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Descripción de peligros para el medio ambiente

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Descripción de peligros específicos

Recipiente a presión, extremadamente inflamable. Proteger de los rayos solares y evitar exponerlo a temperaturas superiores a 50°C, no perforar ni quemar, incluso después de usado. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de calor, no fumar ni consumir alimentos o bebestibles; mantener fuera del alcance de los niños.

"USESE EN AMBIENTES VENTILADOS" "LA INHALACION FRECUENTE Y PROLONGADA DE ESTE PRODUCTO GENERA DAÑOS IRREPARABLES A LA SALUD" MINISTERIO DE SALUD

SECCION 3 - COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Denominación química	No. CAS	ACGIH TLV	Otros Limites
Cloruro de Metileno	75-09-2	50 ppm	
Metanol	65-56-1	200 ppm	
Gases de Petroleo, Licuado	68476-85-7	1000 ppm	

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). El socorrista necesita protegerse a sí mismo. Retire a la persona de la zona peligrosa. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Inhalación: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. En el caso de inhalación de aerosoles/neblinas consultar a un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si la respiración es difícil, darle oxígeno.

Contacto con la piel: En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia. NUNCA usar solventes o diluyentes, llamar al médico.

Contacto con los ojos: Proteger el ojo no dañado. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

Ingestión: No debe inducir el vómito. Busque inmediatamente atención médica y muestre la etiqueta o el envase. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

Efectos agudos previstos:

Dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

Los vapores pueden provocar somnolencia y vértigo.

Irrita los ojos

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Efectos retardados previstos:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Síntomas/efectos más importantes :

Dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

Los vapores puede provocar somnolencia y vértigo

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Irrita los ojos

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

El socorrista necesita protegerse a sí mismo.

Notas especiales para un médico tratante

Información no disponible.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agente de extinción: Producto químico seco, espuma, arena y dióxido de carbono.

Equipo de protección especial para bomberos: Aparato respiratorio Autónomo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Peligros inusuales de fuego y explosión: A una temperatura elevada (sobre los 50°C) los recipientes pueden explotar, soltar aire o romperse.

- Métodos específicos de extinción :
- Procedimiento estándar para fuegos químicos.
 - Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del lugar y a sus alrededores.
 - En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
 - El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
 - El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
 - Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales vigentes (D.S.148/03 del Ministerio de Salud).
 - Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.
 - Productos de descomposición de una explosión puede ser peligrosa para la salud.
- Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos :
- Consultar la sección 8.
 - En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo
 - Utilice equipo de protección personal.
- Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:
- Puede producir gases tóxicos e irritantes, además de dióxido de carbono, monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, fosgeno, cloro.
- Peligros específicos asociados:
- Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire, debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales :
- Retire todas las fuentes de ignición. Utilice equipo de protección personal.
 - Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal.
- Procedimientos de emergencia :
- Utilícese equipo de protección personal.
 - Retirar todas las fuentes de ignición. No fumar.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

	<p>Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en lugares cerrados.</p> <p>Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad</p> <p>Evitar la inhalación de vapor o neblina.</p> <p>Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.</p>
Equipo de protección :	<p>Usar guantes adecuados, antiparras, mascarillas apropiadas certificadas, Vestimenta protectora antiestática retardante de llama, para mayor detalle <i>ver sección 8</i></p> <p>Utilíse equipo de protección personal</p>
Precauciones medioambientales :	<p>No verter en aguas superficiales o al alcantarillado.</p> <p>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.</p> <p>Evitar la penetración en el subsuelo</p> <p>Evitar la contaminación de los cursos de agua, sellando los colectores de aguas lluvia (sumidero). Evitar que los residuos del producto derramado entren en contacto con agua construyendo diques con tierra, arena u otro material absorbente.</p> <p>Si el producto contamina canales, ríos, lagos, alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.</p>
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:	<p>Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.</p> <p>Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.</p>
Métodos y materiales de limpieza Recuperación:	<p>Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (arena, tierra de diatomeas, vermiculita)</p> <p>Neutralización Limpiar a fondo la superficie contaminada</p>
Disposición final :	<p>Depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con lo establecido en el D.S.148/03 del Ministerio de Salud (ver sección 13)</p>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación

Segura:

Utilizar EPP según el descrito en el ítem 8. Los manipuladores del producto deben ser entrenados para la utilización del mismo.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad y procedimiento general de higiene industrial. No inhalar vapores, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Seguir el plan de protección para la piel. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Medidas operacionales y técnicas:

Manejar el producto en lugares apropiados o en área bien ventilada. Sólo aplica de acuerdo con las recomendaciones del producto. En el caso de síntomas de intoxicación, interrumpir el trabajo de inmediato, y proceder según la descripción del ítem 4 de esta hoja de datos de seguridad.

Sólo se debe disponer de una cantidad de reserva limitada en el lugar de trabajo. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No respirar vapores o niebla de pulverización.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No pulverizar sobre una llama o un cuerpo incandescente. Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilice un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Otras precauciones :

Úsese únicamente en lugares bien ventilados

Prevención del contacto :

Para evitar los incendios y explosiones tomar las medidas normales de protección preventiva de incendios. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. No fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.

Condiciones para el almacenamiento seguro: Almacenar en el envase original.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

TENER CUIDADO, el aerosol está presurizado. Mantener alejado de fuentes de calor. Mantener alejado de la luz directa del sol y temperaturas superiores a 50°C. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras su uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas u objetos al rojo vivo. Cerrar el recipiente herméticamente y mantenerlo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Se deberá cumplir las condiciones de almacenamiento establecidos en el D.S.43/15 del Ministerio de Salud o la que sustituya.

Medidas técnicas :

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Observe las prescripciones respecto al almacenaje de aerosoles. Almacenar y manipular lejos de alimentos, bebidas incluso para animales. No almacenar junto con productos que se auto-enciendan y sustancias oxidantes.

Sustancias y mezclas incompatibles :

Incompatible con agentes oxidantes, comburentes, peróxido de hidrógeno, ácido crómico, bromo.

Manténgalo alejado de alimentos y bebidas incluso para el consumo animal.

No almacenar junto con productos que se auto enciendan y oxidantes.

Materiales de envase y/o embalaje :

Producto ya empaquetado con embalaje apropiado.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo, sistema de ventilación por extracción.

Concentración máxima permisible

Componente	ACGIH TLV
Cloruro de metilo	50 ppm
Metanol	200 ppm
Gases de petróleo	1000 ppm

Elementos de protección personal

Protección de manos :

Goma butílica.

Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z102**

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si estos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.

Protección de los ojos : Lentes de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Use protección ojos/cara.

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

El producto contiene líquido hirviendo a bajas temperaturas. El equipamiento de protección respiratoria debe suministrar aire.

Protección de la piel y del cuerpo : Vestimenta protectora antiestática retardante de la llama, elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Mantener los EPPs debidamente limpios y en condiciones adecuadas de uso, haciendo inspecciones periódicas y posibles mantenimientos y/o sustituciones de equipos dañados.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor: espuma blanca con olor a solvente

Gravedad específica: ~0.90

Presión de vapor: N.A.

Densidad de vapor (AIR=1) N.A.

Punto de ebullición: <-18°C

Punto de fusión: N.A.

Punto de destello: Propulsor debajo de -7°C

Inflamabilidad: N.A.

Solubilidad en agua: Insoluble

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química : El producto es estable en temperatura ambiente y al aire, bajo condiciones normales de uso y almacenaje.

Reacciones peligrosas : Reacciona con materiales incompatibles.

Condiciones que se deben evitar: Calor, llamas y chispas

Materiales Incompatibles: Agentes oxidantes, comburentes, peróxido de hidrógeno, ácido crómico, bromo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z102**

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Compuestos tóxicos que podrían formarse en descomposición térmica:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Productos de descomposición peligrosos:

El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes y la quema puede producir gases tóxicos e irritantes, además de dióxido y monóxido de carbono.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire, debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

Uso previsto y uso indebido razonablemente previsible:

Sin dato disponible

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay información disponible sobre la dosis letal.

Inhalación: La inhalación de vapores puede causar la irritación de las vías respiratorias. No respirar los vapores ni los aerosoles.

Piel: Puede causar irritación, resequedad y fisuras.

Ojos: Provoca Irritación.

Ingestión: No es un vía probable de exposición.

En caso de ingesta, puede causar irritación en la boca y el estómago, sed, náuseas, vómito, diarrea, con posible desmayo si se ingirió una gran cantidad. La aspiración del material tras el vómito puede causar neumonitis química.

Toxicidad aguda (LD50, LC50):

Cloruro de metilo

DL50 oral (rata): 1600 mg/kg

ETA-DL50 der (conejo, calc.): > 2000 mg/kg

ETA-CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): > 5 mg/l

Metanol

LD50 oral (rata, OECD 401): 1187 - 2769 mg/kg

LD50 der (conejo, OECD 402): > 2000 mg/kg

LC50 inh. (rata, 4hs., OECD 403): 85,3mg/l

Gases de petróleo

No es considerado como tóxico.

Irritación/Corrosión cutáneas:

Cloruro de metilo

Se clasificará como irritante.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z102**

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Metanol

Se clasificará como no irritante.

Gases de petróleo

No es considerado como irritante.

Lesiones ocular graves / irritación ocular:

Cloruro de metilo

Se clasificará como irritante ocular.

Metanol

Se clasificará como no irritante ocular.

Gases de petróleo

No es considerado como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Cloruro de metilo

Se clasificará como irritante cutáneo.

Metanol

Se clasificará como no irritante cutáneo.

Gases de petróleo

Se clasificará como irritante cutáneo.

Mutagenicidad en células reproductoras /in vitro:

Cloruro de metilo

Se clasificará como mutágeno.

Metanol

Se clasificará como no mutágeno.

Gases de petróleo

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Cloruro de metilo

Se clasificará como tóxico para la reproducción.

Metanol

Se clasificará como no tóxico para la reproducción.

Gases de petróleo

No hay información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Toxicidad reproductiva

Cloruro de metilo

Se clasificará como cancerígeno

Metanol

Se clasificará como no cancerígeno.

Gases de petróleo

No hay información disponible.

Tóxico sistémico para órganos particulares - Exposición única

Cloruro de metilo

No hay información disponible.

Metanol

No hay información disponible.

Gases de petróleo

No hay información disponible.

Tóxico sistémico para órganos particulares - Exposición repetida

Cloruro de metilo

No hay información disponible.

Metanol

No hay información disponible.

Gases de petróleo

No hay información disponible.

Peligro de inhalación

Cloruro de metilo

Puede provocar irritación.

Metanol

Puede provocar irritación.

Gases de petróleo

En estado gaseoso, actúa como asfixiante simple y depresor del sistema nervioso central. En estado líquido puede causar quemaduras por congelamiento como también irritación de la piel.

Síntomas relacionados

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Cloruro de metilo

CL50 (F. heteroclitus, ASTM E729-96, 48 h): 97 mg/l

CL50 (D. magna, EPA, 48 h): 27 mg/l

Metanol

LC50 (L. macrochirus, EPA-660/3-75-009, 96hs.): > 100 mg/l

EC50 (D. magna, OECD 202, 96hs.): > 100 mg/l

Gases de petróleo

Solamente se ha establecido efectos contaminantes producto de una mala combustión del gas licuado usado como combustible. Si se utiliza este combustible en equipos en buen estado.

Persistencia y degradabilidad:

Cloruro de metilo

Parcialmente biodegradable.

Metanol

Biodegradable.

Gases de petróleo

No hay información disponible.

Potencial bioacumulativo:

Cloruro de metilo

BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D

Metanol

Cuando se libera en el aire metanol, se espera que la fase en aerosol sea degradada por reacción con radicales hidroxilo producidos fotoquímicamente, con una vida media estimada de 17,8 días.

Cuando se elimina en el suelo, se espera que el metanol se biodegrade fácilmente y se filtre en las aguas subterráneas.

Cuando se elimina en el agua, se espera que tenga una vida media de entre 1 y 10 días.

Gases de petróleo

No hay información disponible.

Movilidad en el suelo:

Cloruro de metilo

Parcialmente biodegradable.

Metanol

Biodegradable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Gases de petróleo
No hay información disponible.

Otros efectos adversos:

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 13 – INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Residuos. : Eliminar el producto y su recipiente como residuo peligroso, cumpliendo de lo establecido en el D.S.148/03 del Ministerio de Salud o la que sustituya.

Envases y embalajes
contaminados

Material contaminado: Los embalajes y contenedores vacíos deben ser almacenados en lugar apropiado según lo establecido en el D.S.148/03 del Ministerio de Salud, para posterior eliminación en un lugar autorizado por el Ministerio de Salud

No quemar ni enterrar los embalajes, se deberá cumplir el D.S.148/03 del Ministerio de Salud

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

	MODALIDAD DE TRANSPORTE		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	MERCOSUR	IMDG	IATA
Designación oficial del transporte	Aerosol	Aerosol	Aerosol
Número NU	1950	1950	1950
Clasificación de peligro primario NU	2.1 	2.1 	2.1 
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica
Precauciones especiales	No aplica	No aplica	No aplica

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas nacionales aplicables : NCh 2245 of. 2015 Hoja de datos de seguridad para productos químicos –Contenido y orden de las secciones.
NCh 382 of. 2017 Mercancías peligrosas – Clasificación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

NCh 2190 of. 2003 Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para identificación de riesgos.

NCh 1411/4 of. 2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales.

D.S. 43/15 Reglamento de almacenamiento de sustancias 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.

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

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

FRASES R:

- R12 – Extremadamente inflamable.
- R20/21/22 - Nocivo por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión.
- R35 – Provoca quemaduras.
- R36 – Irritación de ojos.
- R38 – Irritación en la piel.
- R65 – Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R66 – La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

FRASES S:

- S 2 – Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
- S16 – Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar.
- S 12 – No cerrar el recipiente herméticamente.
- S24 – Evite el contacto con la piel
- S38 - En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Abreviaturas: ACGIH - Association Advancing Occupational and Environmental Health; AICS – Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM – Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z102

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; CO₂ - Dióxido de carbono; d – días; D.S. - Decreto Supremo; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); EC_x - Concentración asociada con respuesta x%; EL_x - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); EPP - Elementos de Protección Personal; ErC_x - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; h – horas; IARC – Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC₅₀ - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO – Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LPP - Limite Permisible Ponderado; LPT - Limite Permisible Temporal; - LPA: Limite Permisible Absoluto; LC₅₀ - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD₅₀ - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s.; LII – Límite Inferior de Inflamabilidad; LSI – Límite Superior de Inflamabilidad; N.E.P.:

No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS – Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; ppm - partes por millón; (Q)SAR - Relación estructura actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; SGA: Sistema Globalmente Armonizado; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo.
