

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

Nombre comercial del producto : CORIUM Z187
Usos recomendados : Removedor de juntas.

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

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

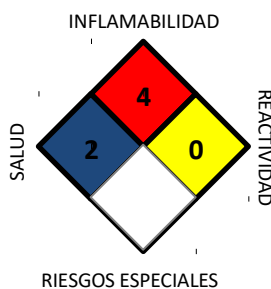
Clasificación según NCh 382: Clase 2 división 2.1

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z187**

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

DAÑOS IRREPARABLES A LA SALUD" MINISTERIO DE SALUD

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

El producto químico es una mezcla

Denominación química sistémica	Nombre común	Nº CASNº CE	Rango de Concentración
propano	propano	74-98-6 200-827-9	$\geq 10 - < 30\%$
Diclorometano	Cloruro de metileno	75-09-2 200-838-9	$\geq 60 - < 100\%$
Metanol	Alcohol metílico	67-56-1 200-659-6	$\geq 5 - < 10\%$

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole 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

: 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, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

Ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

muestres la etiqueta o el envase. Si se ha tragado, NO provocar el vómito. 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 puede 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 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.

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 PARA LUCHA

CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente a los alcoholes.

Agente de extinción inapropiados : Agua.

Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z187**

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Precauciones para el personal de
emergencia y/o bomberos

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.

Productos que se forman en la
combustión y degradación térmica

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el
alcanarillado.

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 peligroso para la
salud

: Consultar la sección 8.

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilice
equipo de protección personal.

: 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 QUE SE DEBEN TOMAR 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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en lugares
cerrados.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad. Evitar la inhalación de vapor o neblina.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Equipo de protección : Usar guantes adecuados, antiparras, mascarillas apropiadas certificadas, vestimenta protectora antiestática retardante de llama, para mayor detalle ver sección 8

Utilícese equipo de protección personal Precauciones

medioambientales : No verter en aguas superficiales o al alcantarillado.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Evitar la penetración en el subsuelo

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.

Si el producto contamina canales, ríos, lagos, alcantarillados, informara las autoridades respectivas.

Métodos y materiales de : Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje
contención, confinamiento y/o u otro método de contención apropiado para evitar que el material se
abatimiento disperse. Deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.

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

: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (arena, tierra de diatomeas, vermiculita)

Métodos y materiales de limpieza

Recuperación

Neutralización

Limpiar a fondo la superficie contaminada

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

: 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)

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

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. :

Almacenar en el envase original

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, niser 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.

: 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 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	LPP	LPT	Norma
Cloruro de metileno	44 ppm	---	D.S. 594/99 MINSAL
Metanol	175 ppm	250 ppm	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

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.

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 equipo 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

Estado físico	: Líquido
Forma en que se presenta	: Aerosol.
Color	: Incoloro.
Olor	: Solvente clorado.
pH	: Sin dato disponible
Punto de fusión/punto de congelamiento	: Sin dato disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	-18°C
Punto de inflamación	: -7°C
Límite de explosividad	:
Presión de vapor	: 52 ± 5 psig
Densidad relativa del vapor (aire=1)	: Sin dato disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

Densidad	:	Sin dato disponible.
Solubilidad	:	Insoluble en agua.
Coeficiente de partición n-octano/agua	:	Sin dato disponible.
Temperatura de autoignición	:	Sin dato disponible.
Temperatura de descomposición	:	Sin dato disponible.
Umbral de olor	:	Sin dato disponible.
Tasa de evaporación	:	Sin dato disponible.
Inflamabilidad	:	Inflamable.
Viscosidad	:	Sin dato disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química condiciones normales de uso y almacenaje.	:	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.
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50, LC50):

Propano

Toxicidad aguda por inhalación: CL50 (Rata): > 800000 ppm Tiempo de exposición: 15 min Prueba de atmósfera: gas

Metanol

Toxicidad oral aguda DL50: 50 – 300 mg/kg especie: rata

Toxicidad aguda por inhalación: CL50: 2 - 10 mg/l tiempo de exposición 4h

Toxicidad cutánea aguda: DL50: 200 – 1.000 mg/kg

Diclorometano

Toxicidad oral aguda DL50: 1.600 mg/kg especie: rata

Toxicidad aguda por inhalación: CL50: 88 mg/l tiempo de exposición 30min. especie: rata

Irritación/Corrosión cutáneas:

Propano

No clasificado según la información disponible.

Metanol Resultado: No irrita la piel Especie: conejo

Diclorometano Resultado: Irritación de la piel Clasificación: Irrita la piel.

Lesiones ocular graves / irritación ocular:

Propano

No clasificado según la información disponible. Metanol

Resultado: No irrita los ojos Especie: conejo

Diclorometano

Resultado: Ligera irritación en los ojos Clasificación: Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Propano

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible. Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

Metanol

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

Prueba de maximización Especies: cobaya Resultado: No provoca sensibilización a la piel. Método: OECD 406 de la OCDE

Mutagenicidad en células reproductoras /in vitro:

Propano

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo) Especies: Rata Vía de aplicación: inhalación (gas) Método: Directrices de prueba OECD 474 Resultado: negativo

Diclorometano

Los experimentos con animales han mostrado efectos mutagénicos en las células adulto bacteriológica

Carcinogenicidad

Propano

No clasificado según la información disponible.

Diclorometano

Los experimentos con animales han revelado una serie de tumores estadísticamente significativo.

Toxicidad reproductiva

Propano

Efectos en la fertilidad: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo Especies: Rata Vía de aplicación: inhalación (gas) Método: Directrices de prueba OECD 422 Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo Especies: Rata Vía de aplicación: inhalación (gas) Método: Directrices de prueba OECD 422 Resultado: negativo

Tóxico sistémico para órganos particulares - Exposición única

Propano

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Metanol

Puede causar alergia en la piel

Tóxico sistémico para órganos particulares - Exposición repetida

Propano

Especies: Rata NOAEL: 7,214 mg/l Vía de aplicación: inhalación (gas) Tiempo de exposición: 6 Semana

Toxicidad por dosis repetidas: Especies: Rata NOAEL: 7,214 mg/l Vía de aplicación: inhalación (gas) Tiempo de exposición: 6 Semana Método: Directrices de prueba OECD 422

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

Peligro de inhalación

Propano

No clasificado según la información disponible.

Síntomas relacionados

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):

Metanol

Toxicidad para los peces: CL50: 15.400 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Especies: Lepomis macrochirus (Mojarra agallas azules)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: CE50: >10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Toxicidad para algas: CE50: ca. 22.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Especies: Pseudokirchneriella subcapitata Método: Directriz 201 ensayos de la OCDE Toxicidad para las bacterias: CI50: >1.000 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Especies: Pseudomonas putida Inhibición de la respiración en lodo activado Método: OECD 209 de la OCDE

Toxicidad para peses (toxicidad crónica): NOEC: 7.900 mg/l Tiempo de exposición: 200 h Especies: Oryzias latipes

Diclorometano

Toxicidad para los peces: CL50: 310 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Especies: Pimephales promelas (carpita cabezona)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: CE50: 1.682 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Toxicidad para las bacterias: CE50: 2,88 mg/l Tiempo de exposición: 15 min. Especies: Photobacterium phosphoreum

Persistencia y degradabilidad:

Propano

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 100 % Tiempo de exposición: 385,5 h Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Metanol

Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo.

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO): 0,6 – 1,12 g O₂ /g substancia

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

Demanda química de oxígeno (COD): 1,42 g O₂ /g substanciaThOD:

1,5 g O₂ /g substancia

DBO (% of ThOD): 0.8 % DthO

Potencial bioacumulativo:

Metanol

Especie: Cyprinus carpio (Carpa) concentración: 5mg/l Factor de bioacumulación (FBC): 1 – 4,5

BCF peces: < 10 (Leuciscus idus) Log Pow: -0.77 (Experimental value; Other) Potencial de bioacumulación:

Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Movilidad en el suelo:

Propano

Absorción/desorción: Koc: 460 Conclusión: moderado Tensión superficial: 7020 N/m a 25°C

Volatilidad: Henry: 7,164E+4 Pa m³ /mol suelo seco: si suelo húmedo: si

Metanol

Tensión de superficie: 0.023 N/m (20 °C)

Otros efectos adversos:

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

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

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

Envases y embalajes contaminados : Los embalajes y contenedores vacíos deben ser almacenados enlugar 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

Material contaminado

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL 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.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

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.

Marca en etiqueta : AEROSOL

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

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

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, procesamiento, 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 se indique 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 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); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); EPP - Elementos de Protección Personal; ErCx - 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)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z187

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2021

CL / ES

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.
