

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z161**

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 Z161
Usos recomendados : Acondicionador de bandas de Transmisión "Doble Accion".
Envase : spray de 500 ml.

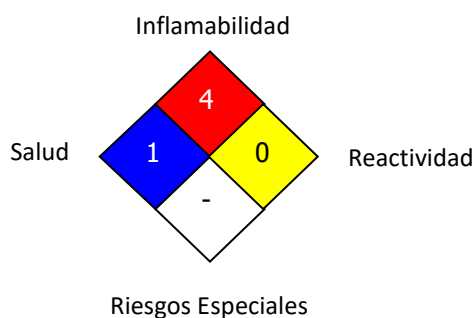
Datos del proveedor

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 2.1

Señal seguridad según NCh 1411/4



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z161**

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.

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

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	<u>ACGTH TLV</u>	<u>Otros límites</u>
N-Hexano	110-54-3	50 ppm	-
Acetona (15.0 %)	67-64-1	750 ppm	-
Gases de petróleo, licuado	68476-85-7	1000 ppm	-

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

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, lávenlos 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.

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 Z161

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.
---------------------------	--

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

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. 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 <i>ver sección 8</i>
Precauciones medioambientales :	Utilice equipo de protección personal 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, informar a las autoridades respectivas. Métodos y materiales de
contención, confinamiento y/o abatimiento:	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. 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.
Métodos y materiales de limpieza Recuperación:	Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (arena, tierra de diatomeas, vermiculita) Neutralización Limpiar a fondo la superficie contaminada
Disposición final :	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)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

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.

Lavar 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Almacenar en el envase original.

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
N-Hexano	50 ppm
Acetona	750 ppm
Gases de petróleo	1000 ppm

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

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 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: Líquido claro adhesivo con olor a solvente
Gravedad específica (H₂O=1): ~0.70
Presión de vapor: En el envase N.A.
Punto de ebullición: Propulsor menor que -18°C
Punto de fusión: N.A.
Punto de destello: Propulsor menor que -7°C
Inflamabilidad: Inflamable Tasa de evaporación: 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z161**

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Condiciones que se deben evitar:	Calor, llamas y chispas
Materiales Incompatibles:	Agentes oxidantes, comburentes, peróxido de hidrógeno, ácido crómico, bromo.
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):

N-Hexano

inhalación: vapores	LC50 176 mg/l/4h rata
oral	LD50 25.000 mg/kg rata
cutánea	LD50 >2.000 mg/kg conejo

Acetona

Irritante de las mucosas y de la piel en caso de contacto prolongado. Narcótico en concentraciones elevadas.

Gases de petróleo

No es considerado como tóxico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Irritación/Corrosión cutáneas:

N-Hexano

Irritante.

Acetona

No irritante.

Gases de petróleo

No es considerado como irritante.

Lesiones ocular graves / irritación ocular:

N-Hexano

No Irritante ocular.

Acetona

Provoca irritación ocular.

Gases de petróleo

No es considerado como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

N-Hexano

No Irritante cutáneo.

Acetona

No sensibilizante.

Gases de petróleo

Se clasificará como irritante cutáneo

Mutagenicidad en células reproductoras /in vitro:

N-Hexano

Sin información disponible.

Acetona

Sin información disponible

Gases de petróleo

No hay información disponible

Cancerigenicidad

N-Hexano

Sin información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Acetona

Sin información disponible

Gases de petróleo

No hay información disponible

Toxicidad reproductiva

N-Hexano

Se sospecha que perjudica la fertilidad.

Acetona

Sin información disponible

Gases de petróleo

No hay información disponible

Tóxico sistémico para órganos particulares - Exposición única

N-Hexano

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Acetona

Sin información disponible

Gases de petróleo

No hay información disponible

Tóxico sistémico para órganos particulares - Exposición repetida

N-Hexano

Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de inhalación).

Acetona

Sin información disponible

Gases de petróleo

No hay información disponible

Peligro de inhalación

N-Hexano

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

Acetona

Náuseas, vómitos, dolor de cabeza, excitación, debilidad, fatiga, irritación bronquial, tos, mareos.

Gases de petróleo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**CORIUM Z161**

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

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 información disponible.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad (EC, IC y LC)**

N-Hexano

LL50 12,51 mg/l trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h

EL50 21,85 mg/l *daphnia magna* 48 h

Acetona

ETA-CE50 (*O. mykiss*, calc., 48 h): > 100 mg/l

ETA-CE50 (*D. magna*, calc., 48 h): > 100 mg/l

ETA-CE50 (*P. subcapitata*, calc., 48 h): > 100 mg/l

ETA-CE50 (*T. pyriformis*, calc., 48 h): > 100 mg/l

ATE-CSEO (*D. rerio*, calc., 14 d): > 1 mg/l

ATE-CSEO (*D. magna*, calc., 14 d): > 1 mg/l

Butil Cellosolve

CL50 (*L. macrochirus*, OECD 203, 96 h): 820 - 1490 mg/l

CL50 (*O. mykiss*, OECD 203, 96 h): 1700 mg/l

CL50 (*D. magna*, OECD 202, 48 h): 835 mg/l

EC50 (*D. magna*, OECD 202, inmovilización, 48 h): 1600 - 2500 mg/l

LC50 (*P. pugio*, OECD 202, estático, 96 h): 5,4 mg/l

LC50 (*C. cragion*, OECD 202, estático, 96 h): 550 - 950 mg/l

EC50 (*P. subcapitata*, OECD 201, 72 h): 911 mg/l

CI50 (bacterias, OECD 209, 48 h): > 1000 mg/l

EC50 (*D. rerio*, OECD 204, 14 d): N/D

Persistencia y degradabilidad:

N-Hexano

Fácilmente biodegradable.

Acetona

Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material se biodegrade rápidamente.

Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material se filtre en las aguas subterráneas.

Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material se evapore rápidamente. Cuando se elimina en el agua, se espera que este material se biodegrade rápidamente

Butil Cellosolve

Fácilmente biodegradable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

Potencial bioacumulativo:

N-Hexano

La sustancia cumple el criterio de muy bioacumulable.

Acetona

Sin información disponible.

Butil Cellosolve

BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): < 100

Movilidad en el suelo:

N-Hexano

El coeficiente de adsorción normalizado para tener en cuenta el carbono orgánico 3,34

Acetona

Cuando se libera en el agua, se espera que este material se evapore rápidamente. Este material tiene un coeficiente logarítmico de repartición octanol-agua inferior a 3.0. No se espera que este material se bioacumule significativamente. Cuando se elimina en el aire, este material puede ser moderadamente degradado por reacción con radicales hidroxílicos producidos fotoquímicamente. Cuando se elimina en el aire, este material puede ser moderadamente degradado por fotólisis. Cuando se elimina en el aire, se espera que este material sea eliminado rápidamente de la atmósfera mediante deposición húmeda.

Butil Cellosolve

Sin información disponible

Otros efectos adversos:

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

Ácido clorhídrico

El principal efecto en el medio acuático es la alteración del pH, el cual depende de la concentración del ácido. Este ácido se caracteriza por disociarse totalmente; por lo tanto puede afectar significativamente las condiciones normales del medio acuático.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

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			
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.
 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

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

CORIUM Z161

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.01.2022

CL / ES

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 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; IECS - 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 Permissible Ponderado; LPT - Limite Permissible Temporal; - LPA: Limite Permissible 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.
