


<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	
Fecha de revisión: 27 de Nov. del 2020	Fecha de publicación: 27 de Nov. del 2020
<b>SECCION 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LAS SOCIEDADES O LA EMPRESA</b>	
<p><b>1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla</b> Rollo de Cinta de Fibra de Vidrio</p> <p><b>1.2 Otros medios de identificación</b> Rollo de Cinta de Fibra de Vidrio</p> <p><b>1.3 Usos recomendado de la sustancia química o de la mezcla y restricciones de uso</b> Para la reparación de productos del sector de la industria minera, petrolera, marina, industria general, pozos, etc .</p> <p><b>1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b></p> <p><b>Empresa:</b> CHESTERTON MEXICANA S.A.DE C.V. Av. Olmecas No.1 Parque Industrial Naucalpan, C.P. 53489, Estado de México Tel: 50891350, <a href="http://chesterton.com.mx">http://chesterton.com.mx</a> (Lu – Vi 8:30 – 17:00 hrs.)</p> <p><b>1.5 Teléfono de emergencia</b> 24 Hrs. del día, 365 días del año SISTEMA DE EMERGENCIAS EN TRANSPORTE PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA (Área metropolitana 55 59 15 88 o’ Interior de la República Mexicana 01 800 00 21 400 ) Para emergencia de transporte llamar a CHEMTREC (+1)703 527 3887, o con USA 800 424 9300</p>	
<b>SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS</b>	
<p><b>2.1 Clasificación de las sustancia química o las mezcla</b> Carcinogenicidad(Categoría 1B).</p> <p><b>2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución</b></p> <p><b>Pictogramas de peligro:</b></p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;">  </div>	
<b>Palabra de advertencia:</b> Peligro	
<b>Indicaciones de peligro:</b>	
<p><b>H350</b> Puede provocar cáncer.</p>	

**Consejos de prudencia:**

<b>P201</b>	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
<b>P210</b>	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
<b>P280</b>	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara..
<b>P308+P313</b>	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.
<b>P405</b>	Guardar bajo llave.
<b>P501</b>	Eliminar el contenido/recipiente con un proveedor de residuos autorizado.

**2.3 Otros peligros**

No conocido.

**SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1 Para sustancias**

**A) Identidad química de la sustancia**

NA

**B) Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla**

NA

**C) No. CAS y otros identificadores únicos**

NA

**D) Impurezas y aditivos estabilizadores que estén clasificados y que contribuyan a la clasificación de la sustancia**

NA

**3.2 Mezclas**

Identidad química	Familia	IUPAC	Sinónimos		Concentración (%Peso)
<b>Fibrous glass</b>	<b>Glass, oxide, chemicals</b>	-	-	<b>No. CAS: 65997-13-3</b>	58%
<b>1,3-Propanediol, 2-ethyl-2 (hydroxymetyl) , polymer with bis (isocyanatomet hyl) benzene</b>	-	-	-	<b>CAS: 51852-81-4</b>	41%
<b>Carbón black</b>	-	-	-	<b>CAS: 1333-86-4</b>	1%

Clasificado de acuerdo con:

- 1272/2008/CE, SGA, REACH, NCh382

**SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Recomendaciones generales:**

**Si es inhalado:** Aire fresco. Administrar oxígeno en caso de dificultad para respirar. Aplicar respiración artificial si es necesario. Consulte a su médico.

**En caso de contacto con la piel:**

Retirar de la piel inmediatamente y lávese con agua tibia y jabón. Si la irritación persiste, consulte a su médico.

**En caso de contacto con los ojos:**

Lávese los ojos con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**Por ingestión:** Beber abundante agua. No provoque el vómito. Consulte a su médico.

**4.2 Síntomas y efectos, agudos o crónicos**

El contacto directo podría causar irritación de la piel, ojos y membranas mucosas

**4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso tratamiento especial**

Tratar síntomas.

**SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados:**

Agua, Dióxido de carbono, producto químico seco o espuma.

**Medios de extinción no apropiados:** ND

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla**

El material no es flamable pero soportara la combustión, autoextinguible. Bajo condiciones de fuego emite vapores extremadamente irritantes cuando se inhalan. Consulte la sección 10.6 para obtener información adicional

**5.3 Medidas especiales que se deben seguir los grupos contra incendio**

**Equipo de protección especial**

Recomiende a los bomberos usar aparatos de respiración autocontenidos.

**Precauciones para los equipos de lucha contra incendios**

Enfríe con agua los envases expuestos.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar el Equipo de Protección Personal apropiado. Como mínimo guantes cuando manipule el producto. Evitar el contacto con la piel y ojos.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar desechar en alcantarillas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza de derrames o fugas**

Disponer el material contaminado con un proveedor autorizado de residuos Véase punto 1.3.

**SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para un manejo seguro**

Utilizar el Equipo de Protección Personal adecuado para la manipulación del producto. Evite comer, beber o fumar cuando utilice el producto. Lavar manos, antebrazos y otras áreas expuestas durante la manipulación del producto.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guarde en lugar fresco y seco.

Temperatura optima de almacenamiento: Entre 10-30°C.

Vida útil: 2 años desde su fecha de fabricación.

Almacenar lejos de alimentos.

No almacenar junto con materiales alcalinos.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1 Parámetros de control**





**NOTA: TENIENDO EN CUENTA LA NOM- 010- STPS-2014**

Sustancia	PM	No. CAS	Alteración/Efecto a la salud	Connotación	VLE	
					PPT	CT o P
Carbón Negro	Alargo plazo: 3.5 mg/m <sup>3</sup> . A corto plazo: 7 mg/m <sup>3</sup> .	1333-86-4	-	-	-	-

**8.2 Controles técnicos apropiados**

Medidas de ingeniería

**8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP**

<b>Protección de los ojos/cara</b>	Bajo uso normal, es siempre recomendado.	
<b>Protección de la piel</b>	Bajo uso normal, es necesario utilizar guantes de goma o plástico.	
<b>Protección respiratoria</b>	Bajo uso normal, no necesario	
<b>Protección corporal</b>	Bajo uso normal, no necesario	
<b>Control de exposición ambiental</b>	Consulte la sección 12	

**SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Apariencia</b>	Negro	<b>Presión de vapor</b>	ND
<b>Olor</b>	Inodoro	<b>Densidad de vapor</b>	ND
<b>Umbral del olor</b>	ND	<b>Densidad relativa</b>	ND
<b>pH</b>	ND	<b>Solubilidad(es)</b>	Insoluble en agua
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	ND	<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	ND
<b>Punto inicial de intervalo de ebullición</b>	ND	<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Punto de inflamación</b>	ND	<b>Temperatura de descomposición</b>	ND
<b>Velocidad de evaporación</b>	ND	<b>Viscosidad</b>	ND
<b>Inflamabilidad (sólido/gas)</b>	ND	<b>Peso molecular</b>	ND
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	El producto no presenta peligro de explosión.	<b>Otros datos relevantes</b>	ninguno

**SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad**

No ocurren reacciones peligrosas en condiciones normales.

**10.2 Estabilidad química**

Estable bajo condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento. No ocurrirá polimerización peligrosa.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas elevadas. La contaminación por humedad puede formar gas CO2.

**10.5 Materiales incompatibles**

Bases fuertes, alcoholes, metales compuestos, agentes tensoactivos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conoce ningún peligro por descomposición.

**SECCION 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre las vías probables de ingreso.**

Vía primaria de exposición en uso normal: ND

**11.2 Síntomas relacionados con las características, químicas y toxicológicas**

**11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como los efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo.**

Toxicidad aguda: ND

Por vía oral: ND

Por penetración cutánea: ND

Por inhalación: ND

Corrosión cutánea: ND

Lesión ocular grave/irritación ocular: Puede causar irritación

Sensibilización respiratoria o cutánea: ND

Mutagenicidad en células germinales: ND

Carcinogenicidad: ND.

Toxicidad para la reproducción: ND

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única: ND

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco- Exposiciones repetidas: ND  
ND

Peligro por aspiración:

**11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**

ND

**11.5 Efectos interactivos**

ND

**11.6 Cuando no se disponga de datos químicos específicos**

ND

**11.7 Mezclas**

ND

**11.8 Información sobre la mezcla o componentes**

ND

**11.9 Otra información**

No conocida

**SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

No se han determinado datos ecotoxicológicos especialmente para este producto. La información que se da a continuación se basa en el conocimiento que se tiene de los componentes y la ecotoxicología de sustancias similares.

**12.1 Toxicidad**

ND

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

ND

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No se espera bioacumulación

**12.4 Movilidad en el suelo**

ND

**12.5 Otros efectos adversos**

Ligeramente peligroso para el agua. No permitir que el producto se deseche a alcantarillas o sistemas de agua.

**SECCION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS DE LOS PRODUCTOS**

**13.1 Métodos de eliminación**

<b>Especificaciones de los métodos y recipientes utilizados para la eliminación</b>	Verifique las regulaciones locales, estatales y nacionales/federales y cumpla con el requisito más drástico. No clasificado como peligroso de acuerdo con 2008/98/CE.
<b>Indicaciones de las propiedades físicas y químicas que influyen en el proceso de eliminación</b>	ND
<b>Evitar descarga de aguas residuales</b>	Sí
<b>Precauciones especiales para la incineración o el confinamiento de los desechos, cuando sea apropiado</b>	

**SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**14.1 Numero ONU**

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: NA  
 TGD: NA  
 US DOT: NA

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

OACI: NA  
 IMDG: NA  
 ADR/RID/ADN: NA  
 TGD: NA  
 US DOT: NA

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: NA

TGD: NA

US DOT: NA

**14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica**

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: NA

TGD: NA

US DOT: NA

**14.5 Riesgos ambientales**

NA

**14.6 Precauciones especiales para los usuarios**

NA

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y del Código IBC**

NA

**SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA**

**15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

**Regulaciones nacionales:**

NOM 018 STPS 2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

NOM 010 STPS 2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

**Regulaciones de la UE**

Autorizaciones con arreglo al título VII: No aplica

Restricciones de conformidad con el título VIII: Ninguno

Otras Regulaciones de la UE:

- 1272/2008/CE, SGA, REACH.
- 29 CFR 1910.1200, 1915, 1916, 1917, Mass. Right-to-Know Law (ch. 40, M.G.L..O. 111F).
- Proposición 65 de California

**Regulaciones EE.UU.**

Peligros según la Sección 312: Ninguno

Productos químicos en la sección 313: Ninguno

**Regulaciones chilenas:**

NCh382 – Sustancias peligrosas – Clasificación general

NCh2190 – Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para la identificación de riesgos

NCh1411/4 – Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales

Decreto Supremo N° 594 – 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.

**Otras Regulaciones nacionales:** Ninguno

**Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia o preparado.



**SECCION 16: OTRA INFORMACION INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD**

NOTA: Para la información que no se requiera o no se disponga, utilizar abreviaturas:

NA: No aplicable.

ND: No disponible.

Sin datos disponibles

**Abreviaturas y acrónimos**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales)

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior

ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera BCF: Factor de bioconcentración

cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda (converted Acute Toxicity point Estimate) CLP: Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado

CL50: Concentración letal para el 50% de una población de prueba DL50: Dosis letal para el 50% de una población de prueba

ETA: Estimación de la toxicidad aguda FDS: Ficha de datos de seguridad

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas LOEL: Lowest observed effect level (Nivel mínimo de efecto observable)

LPA: Límite permisible absoluto LPP: Límite permisible ponderado LPT: Límite permisible temporal

mPmB: Sustancia muy persistente y muy bioacumulativa N/A: No aplicable

N/A: No aplicable

ND: No disponible

NOEC: Concentración sin efectos observados NOEL: Nivel sin efecto observable

OACI: Organización de aviación civil internacional

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

OSHA: Occupational Health & Safety Administration (Agencia de Seguridad y Salud Ocupacional de EE.UU.)

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica (Q)SAR: Relación (cuantitativa) estructura-actividad

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (1907/2006/CE)

REL: Límite de exposición recomendado

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril SGA: Sistema Globalmente Armonizado

STEL: Short term exposure limit (Límite de exposición a corto plazo)

STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos, exposición repetida

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única

TDG: Transportation of Dangerous Goods (Transporte de mercancías peligrosas) (Canadá) TWA: Concentración por promedio ponderado de tiempo

US DOT: United States Department of Transportation (Ministerio de Transportes de Estados Unidos)

VLE-PPT: Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

**Principales referencias de documentación y fuentes de datos**

Agencia europea de sustancias y preparados químicos (ECHA) – información sobre productos químicos.


Agencia sueca de productos químicos (KEMI).

Base de datos de clasificación e información química (CCID).

Biblioteca Nacional de Estadounidenses de la Red de Datos de Toxicología de los Medicamentos (TOXNET).

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE).

**Nombre del producto: Estilo Rollo de Cinta de Fibra de Vidrio**

<b>Nombre de los pictogramas de peligro</b>		Peligro a la salud.
<b>Cambio de la FDS en esta revisión</b>	Adaptación a formato HDS Chesterton Mexicana de Jining Kanglida Medical Technology CO., Ltd.	
<b>Fecha de revisión</b>	27/11/2020	
<b>Más información</b>	Ninguno	
Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concierne a la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicarse su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.		