

La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 21-ago.-2019

Fecha de revisión: 18-mar.-2020

Versión 1

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Identificador del producto

Nombre del producto MC2-HH Blend

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja FSP-001-MX-SP

Código del producto LS.302

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Para el uso industrial

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del fabricante

Fresh Start Polymer Solutions
6-14845 Yonge ST.
Suite 116
Aurora, Ontario L4G 6H8

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

Número de teléfono de la empresa (289) 894-3723

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

Este químico no cumple con los criterios peligrosos establecidos por el NOM-018-STPS-2015, Sistema Armonizado para la Identificación y Comunicación de Peligros y Riesgos de Sustancias Químicas Peligrosas en el Lugar de Trabajo. Sin embargo, esta Hoja de Datos de Seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado de este producto. Este hoja debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia

Ninguno(a)

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Sacar a la persona al aire libre. Si los signos / síntomas continúan, obtenga atención médica.
Contacto con los ojos	Enjuague bien los ojos con agua durante varios minutos y busque atención médica si la molestia persiste. Más allá del enjuague, NO intente quitar el material adherido a los ojos. Busque atención médica de inmediato.
Contacto con la piel	Si el material fundido entra en contacto con la piel, enjuague inmediatamente con grandes cantidades de agua para enfriar el tejido y el polímero afectados. No intente despegar el polímero de la piel, ya que esto eliminará la piel. Obtenga atención médica de emergencia inmediata si la quemadura es profunda o extensa.
Ingestión	No se anticipan efectos adversos para la salud debido a la ingestión.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas.	La inhalación de humos y vapores del proceso puede causar dolor en la nariz y la garganta y tos. El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica. El polímero fundido puede causar quemaduras térmicas. El tratamiento de la sobreexposición debe dirigirse al control de los síntomas y al estado clínico del paciente
------------------	---

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

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Incendio pequeño	Use polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Rociador de agua.
Incendio grande	Use boquillas de manguera de rociado de agua desde un lugar seguro.
Medios de extinción no apropiados	No se conocen.
Peligros específicos del producto químico	El calor del fuego puede derretir, descomponer el polímero y generar vapores inflamables.
Productos peligrosos de la combustión	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Hidrocarburos no quemados (humo).
Datos de explosividad	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Equipar al personal de emergencia con el equipo de protección personal (EPP) adecuado. Evitar generar polvo.

Métodos de limpieza Evite la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies de polvo con aire comprimido). Peligro potencial de polvo combustible. Las partículas de polímero crean un riesgo de deslizamiento en superficies lisas.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Si se convierte en partículas pequeñas durante su posterior procesamiento, manipulación o por otros medios, puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. Evitar generar polvo; El polvo fino suspendido en el aire y en presencia de una fuente de ignición es un peligro potencial de explosión de polvo. La descarga estática (chispa) u otras fuentes de ignición en entornos con mucho polvo pueden encender el polvo y provocar una explosión de polvo. La carga electrostática puede acumularse durante el transporte de la manipulación. El equipo que maneja el polímero debe ser conductor y conectado a tierra (conectado a tierra) y unido.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales utilizados para los envases Agentes oxidantes fuertes. Hidrocarburos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Si es necesario, consulte las regulaciones y estándares apropiados.
Protección de la piel y el cuerpo	Si es necesario, consulte las regulaciones y estándares apropiados.
Protección respiratoria	Si es necesario, consulte las regulaciones y estándares apropiados.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Sólido
Aspecto	No determinado
Color	No determinado
Olor	No determinado
Umbral olfativo	No determinado

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	
inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
<u>Otras informaciones</u>		
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Peso molecular	No hay datos disponibles	
Densidad del líquido	No hay datos disponibles	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No reactivo en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	El exceso de calor, chispas y llamas. Materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Hidrocarburos.
Productos de descomposición peligrosos	Se pueden formar monóxido de carbono, olefinas y compuestos parafínicos, trazas de ácidos orgánicos, cetonas, aldehídos y alcoholes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	No inhalar.
Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel.
Ingestión	No ingerir.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de este SDS para los síntomas.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda desconocida El 75% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
 El 75% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
 El 75% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
 El 75% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
 El 75% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)
 El 75% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

Información sobre los componentes No disponible

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Efectos interactivos	No está clasificado.
Corrosión/irritación cutánea	No está clasificado.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No está clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No está clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	No está clasificado.
Carcinogenicidad	No está clasificado.
Toxicidad para la reproducción	No está clasificado.

STOT - exposición única	No está clasificado.
STOT - exposición repetida	No está clasificado.
Peligro de aspiración	No está clasificado.
Otras informaciones	No está clasificado.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como ambientalmente peligroso. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto dañino o perjudicial en el medio ambiente.
Persistencia/degradabilidad	No hay datos disponibles.
Bioacumulación	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.
Embalaje contaminado	No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales

<u>MEX</u>	No regulado
<u>TDG</u>	No regulado
<u>DOT</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventari o de Sustanci as Químicas de Australia AICS
Proprietary	X	X		X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

NFPA**Peligros para la salud**

No determinado

Inflamabilidad No

determinado

Inestabilidad No

determinado

Propiedades físicas y**químicas** No

determinado

HMIS**Peligros para la salud**

No determinado

Inflamabilidad No

determinado

Peligros físicos No

determinado

Protección personal No

determinado

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
EPA (Agencia de Protección Ambiental)
Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación del SGA de Japón
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)
Organización Mundial de Salud

Fecha de edición: 21-ago.-2019

Fecha de revisión: 18-mar.-2020

Nota de revisión: Formato Nuevo.

NOM-018-STPS-2015

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad