

MasterFiber M 70

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000355483 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterFiber M 70
Código del producto : 000000000052884025 000000000052884025

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Admixtures US,LLC
Dirección : 23700 Chagrin Blvd
Beachwood OH 44122
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585
Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : fibras poliméricas

Componentes

El producto no contiene componentes clasificados como peligrosos para la salud por encima del valor de límite establecido en la legislación de referencia.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

MasterFiber M 70

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000355483	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

-
- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
Quitarse la ropa contaminada.
- Si es inhalado : En caso de que el vapor producido halla sido inhalado, retirar al aire fresco.
Buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón o con un producto de limpieza adecuado para la piel.
Si esquilas o partículas penetran la piel, obtenga atención médica.
Si los síntomas persisten, consultar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.
NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Espuma
Spray de agua
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No se conocen peligros específicos.
- Otros datos : Abundantes cantidades de agua pueden ser utilizadas para enfriar partes expuestas.
En caso de incendio pueden formarse gases/vapores tóxicos.

Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la

MasterFiber M 70

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000355483	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | | |
|--|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilizar ropa de protección personal.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evite la formación de polvo. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : | Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Coloque en contenedores adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada.
Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. |

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | | |
|--|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Evite la formación de polvo. |
| Consejos para una manipulación segura | : | Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : | Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
| Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento | : | Evitar la formación de polvo - el polvo del producto con el aire puede formar mezclas explosivas. |
| Materias que deben evitarse | : | Ningún material a mencionar especialmente. |
| Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento | : | Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.
Proteger de la irradiación solar directa.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

MasterFiber M 70

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000355483 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

- Medidas de ingeniería** : Asegúrese una ventilación apropiada.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.
Lleve un respirador certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).
- Protección de las manos
- Observaciones : La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario
- Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.
- Protección de la piel y del cuerpo : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.
- Medidas de protección : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Medidas de higiene : Alimentos, bebidas y tabaco no deben ser consumidos ni conservarlos donde se utilice este producto.
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Procedimiento general de higiene industrial.
-

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : fibras
- Color : blanco
- Olor : inodoro
- Umbral olfativo : no determinado
- pH : No aplicable
- Temperatura de fusión : > 3,632 °F / > 2,000 °C
- Punto de ebullición : No hay información aplicable disponible.
- Punto de inflamación : No aplicable
- Tasa de evaporación : No aplicable
-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



MasterFiber M 70

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000355483 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

- Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
- Autoencendido : no es autoinflamable
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No hay información aplicable disponible.
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No hay información aplicable disponible.
- Presión de vapor : No aplicable
- Densidad relativa del vapor : No aplicable
- Densidad relativa : No hay información aplicable disponible.
- Densidad aparente : aprox. 0.91 g/m3 (aprox. 59 °F / 15 °C)
- Solubilidad(es)
 - Solubilidad en agua : insoluble (68 °F / 20 °C)
 - Solubilidad en otros disolventes : No hay información aplicable disponible.
- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable
- Temperatura de auto-inflamación : No hay información aplicable disponible.
- Temperatura de descomposición : Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
- Viscosidad
 - Viscosidad, dinámica : No aplicable
 - Viscosidad, cinemática : No aplicable
- Propiedades explosivas : No explosivo
No explosivo
- Propiedades comburentes : Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
- Punto de sublimación : No hay información aplicable disponible.
- Peso molecular : Sin datos disponibles
- Velocidad de corrosión del metal : No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

MasterFiber M 70

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000355483 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.
- Estabilidad química : El producto es químicamente estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.
- Condiciones que deben evitarse : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
- Materiales incompatibles : No hay información aplicable disponible.
- Productos de descomposición peligrosos : No hay información aplicable disponible.
-

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

- Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.
- Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay información aplicable disponible.
- Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

MasterFiber M 70

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000355483 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



MasterFiber M 70

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000355483 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

DSL : Exento como artículo

TSCA : Exento como artículo

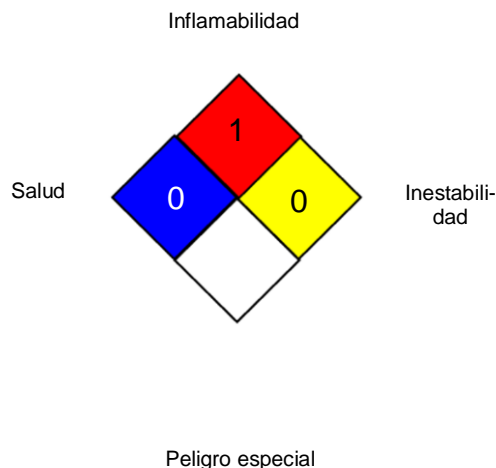
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

MasterFiber M 70

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000355483 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; 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 de Aviación Civil Internacional; 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; KECl - Inventario de Químicos Existentes de Corea; 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; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; 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; NTP - Programa Toxicológico Nacional; 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, bioacumula-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



MasterFiber M 70

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
2.0	08/15/2023	000000355483	Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

tiva y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 08/15/2023

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. 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.

US / ES