

## MasterFiber F70

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/08/2021      Número SDS: 000000355484      Fecha de la última expedición: 05/21/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterFiber F70  
Código del producto : 000000000050513467 000000000050513467

**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 USA: +1-800-255-3924 Contract Number 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 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**

Recomendaciones generales : Quitarse la ropa contaminada.  
Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.  
En caso de contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.  
Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.  
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.

---

## MasterFiber F70

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/08/2021      Número SDS: 000000355484      Fecha de la última expedición: 05/21/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

---

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.

---

**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.

---

## MasterFiber F70

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/21/2020
1.1	01/08/2021	000000355484	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

---

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.  
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.

**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 de seguridad

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.

---

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	: fibras
Color	: blanco
Olor	: específico del producto
Umbral olfativo	: no determinado
pH	: No aplicable
Punto de fusión	: > 3,632 °F / > 2,000 °C
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable

---

## MasterFiber F70

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/21/2020
1.1	01/08/2021	000000355484	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

---

Tasa de evaporación	:	No aplicable
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	:	1,800 - 2,400 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de autoinflamación	:	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	:	No hay información aplicable disponible.

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**


---

Reactividad	:	Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.
-------------	---	------------------------------------------------------------------

## MasterFiber F70

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/08/2021      Número SDS: 000000355484      Fecha de la última expedición: 05/21/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

---

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.  
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 : Ácidos y bases fuertes  
Agentes reductores fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : No se presenta ningún producto de descomposición.

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay datos disponibles.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay datos disponibles.

**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.

**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.

## MasterFiber F70

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/08/2021      Número SDS: 000000355484      Fecha de la última expedición: 05/21/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

---

**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 : 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.  
Recomendaciones: Utilice exceso de producto en una aplicación alternativa beneficiosa.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales**

UNRTDG

---

**MasterFiber F70**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/21/2020
1.1	01/08/2021	000000355484	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

---

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:**

TSCA : Exento como artículo

DSL : Exento como artículo

---

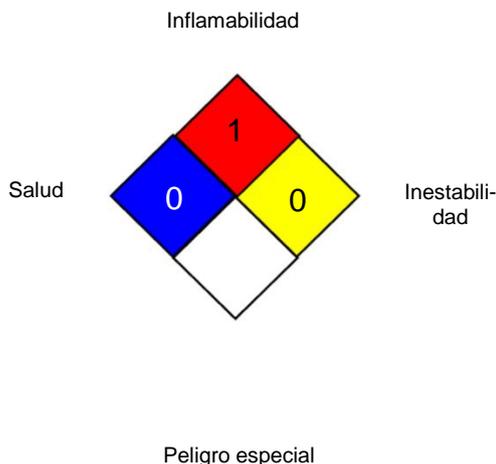
**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**MasterFiber F70**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/08/2021      Número SDS: 000000355484      Fecha de la última expedición: 05/21/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

**NFPA 704:**



**HMIS® IV:**

<b>SALUD</b>		
<b>INFLAMABILIDAD</b>		
<b>PELIGRO FÍSICO</b>		

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**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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 peligrosos 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; KECI - 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, bioacumulativa y tóxica; PICCS - In-

**MasterFiber F70**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/21/2020
1.1	01/08/2021	000000355484	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

---

ventario 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; 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 : 01/08/2021

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

**IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.**

US / ES