



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborada para OSHA de EE.UU., CMA, ANSI, WHMIS de Canadá, ISHA de Corea (Aviso 2009-68), el Estándar Industrial Japonés JIS Z 7250: 2000, NOM018-STPS 2000 de México, SPRING de Singapur, y el Estándar de Armonización Global

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/COMPUESTO Y DE LA EMPRESA

#### IDENTIFICACIÓN DEL COMPUESTO

NOMBRE COMERCIAL/MATERIAL:

Series de collarín cortafuego intumesciente EXC SpecSeal®

USO PRINCIPAL de la SUSTANCIA:

Dispositivo cortafuego

Ninguno

USOS INADECUADOS:

**Specified Technologies Inc.**

NOMBRE DEL PROVEEDOR/FABRICANTE:

210 Evans Way,

Somerville, Nueva Jersey 08876

(908) 526-8000 (8:00 a. m. a 5:00 p. m., hora estándar del este)

Dirección:

EE.UU., Canadá: 1-800-255-3924 (24 horas)

Teléfono de atención comercial:

Internacional: +1-813-248-0585 (cobro revertido - 24 horas)

Teléfono de emergencias:

[techserv@stifirestop.com](mailto:techserv@stifirestop.com)

CORREO ELECTRÓNICO de la persona competente para información sobre la hoja de datos de seguridad:

NOTA: Toda la información requerida sobre el Estándar de la administración de salud y seguridad ocupacional de EE.UU. (29 CFR 1910.1200), estándares equivalentes de estados de los EE.UU., WHMIS de Canadá [Normativas de productos regulados], NOM018-STPS 2000 de México, SPRING de Singapur, y la JIS Z7250 de Japón está incluida en las secciones pertinentes siguiendo el formato de los EE.UU. ANSI Z400.1-2010.

Este producto ha sido clasificado conforme a los criterios de riesgos de los países mencionados anteriormente.

Este producto se define como un "Artículo" según el Estándar Federal de Comunicación de Riesgos OSHA de EE.UU. (29 CFR 1910.1200), las Directivas de la UE y el Estándar Canadiense de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo. Consulte la Sección 15 (Información sobre la normativa) para conocer las citas reglamentarias específicas. En su calidad de artículo, este producto presenta riesgos físicos y para la salud insignificantes en las circunstancias de uso razonablemente previstas. Posteriormente, no se requiere una Hoja de datos de seguridad del material según los estándares citados anteriormente. Este documento ha sido preparado para proporcionar información de seguridad adicional a las personas que utilizan este producto.

### 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ETIQUETADO Y CLASIFICACIÓN DE ARMONIZACIÓN GLOBAL Y REGLAMENTO CLP DE LA UE (CE) 1272/2008: Este producto es un artículo y no requiere de clasificación según la Normativa CLP (CE) 1272/2008.

ETIQUETADO Y CLASIFICACIÓN SEGÚN LAS DIRECTIVAS DE LA UE 67/548/CEE: Este producto es un artículo y no requiere de clasificación según la Directiva del Consejo de la Comunidad Europea 67/548/EEC o directivas posteriores.

ETIQUETADO y clasificación ISHA de COREA (AVISO 2009-68): Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a ISHA Aviso 2009-68.

### 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Este producto es un artículo y, como tal, ninguno de sus componentes representa un peligro; esta Hoja de datos de seguridad no proporciona información sobre los componentes.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Exposición cutánea: Por tratarse de un artículo, no se prevé la necesidad de primeros auxilios.

Inhalación: Por tratarse de un artículo, no se prevé la necesidad de primeros auxilios.

Exposición ocular: Por tratarse de un artículo, no se prevé la necesidad de primeros auxilios.

Ingestión: Por tratarse de un artículo, no se prevé la necesidad de primeros auxilios.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Utilice medios de extinción adecuados para la zona circundante.

MEDIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS INADECUADOS: Ninguno conocido.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Este producto se ha formulado para ser no inflamable y no combustible.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN ESPECIALES PARA BOMBEROS: No se prevén medidas de protección especiales para bomberos.

### 6. MEDIDAS PARA LA EMISIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: No aplicable.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: No aplicable.

MÉTODOS DE LIMPIEZA Y CONTENCIÓN: No aplicable.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: No aplicable.

## **7. MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO**

PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA: Sin requisitos especiales.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO: Sin requisitos especiales.

---

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL**

LÍMITES DE EXPOSICIÓN/PARÁMETROS DE CONTROL: Por tratarse de un artículo que no libera ni causa exposición a sustancias químicas peligrosas en condiciones de uso normales, no se requiere equipo de protección personal (EPP).

---

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS**

FORMATO: Revestimiento de anillo de metal galvanizado con un sólido.

OLOR: No disponible.

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (en aire por volumen, valor porcentual):

No disponible.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No disponible.

PUNTO DE CONGELACIÓN/FUSIÓN: No disponible.

PRESIÓN DE VAPOR: No aplicable.

DENSIDAD DE VAPOR (oxígeno = 1): No aplicable.

ÍNDICE DE EVAPORACIÓN (n-BuAc = 1): No aplicable.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Indisoluble.

COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA/ACEITE: No definido.

COLOR: Varios.

UMBRAL DE OLOR: No disponible.

PROPIEDADES DE OXIDACIÓN: No aplicable.

PORCENTUAL VOLÁTIL: 0

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: No disponible.

PUNTO DE EBULLICIÓN: No aplicable.

GRAVEDAD ESPECÍFICA (agua = 1): No aplicable.

COV. DE CARB.: No aplicable.

SCAQMD (EE.UU. EPA Método 24): No aplicable.

SOLUBILIDAD EN DISOLVENTES: No aplicable.

pH: No aplicable.

---

## **10. ESTABILIDAD y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD QUÍMICA: Este producto es estable cuando se almacena adecuadamente a temperaturas normales.

---

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN SEGÚN LA VÍA DE EXPOSICIÓN:**

Inhalación: Debido al formato del producto, la inhalación no es probable.

Contacto cutáneo u ocular: Debido al formato del producto, el contacto con los ojos no es probable.

Absorción cutánea: Debido al formato del producto, la absorción por la piel no es una vía de exposición probable.

Ingestión: La ingestión no es una vía de exposición probable, debido al formato del producto.

Inyección: La inyección no es probable debido al formato del producto.

---

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

MOVILIDAD: Por tratarse de un artículo, este producto no tendrá movilidad en el suelo.

PERSISTENCIA Y BIODEGRADABILIDAD: No se dispone de información específica sobre persistencia y biodegradabilidad.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: Este producto no se ha probado para la potencial de bioacumulación.

ECOTOXICIDAD: Este producto no se ha probado para la toxicidad acuática o animal. Se debe evitar cualquier emisión en entornos terrestres, atmosféricos o acuáticos.

---

## **13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN**

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN: La eliminación de residuos se debe realizar en conformidad con las normativas locales, regionales y nacionales pertinentes.

CÓDIGO DE RESIDUO EPA DE EE.UU.: No aplicable.

---

## **14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

NORMATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE.UU. (U.S. DEPARTMENT OF TRANSPORTATION): Este producto no está clasificado como material peligroso conforme a las normas del Departamento de Transporte de EE.UU., bajo 49 CFR 172.101.

NORMATIVAS DEL TRANSPORTE DE MATERIAL PELIGROSO DE TRANSPORT CANADÁ: Este producto no está clasificado como material peligroso conforme a la normativa de Transport Canada.

ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO (IATA): Este producto no está clasificado como material peligroso conforme a la normativa de IATA.

DESIGNACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO): Este producto no está clasificado como material peligroso conforme a la Organización Marítima Internacional.

NORMA OFICIAL MEXICANA; NORMATIVA PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS: Este producto no está clasificado como material peligroso conforme a la normativa para el transporte de México.

ESTÁNDAR DE SINGAPUR 286: PARTE A: Este producto no posee requisitos bajo la Especificación de etiquetado de advertencia de sustancias peligrosas, Parte 4: Marcado de paquetes, contenedores y vehículos, ya que no cumple con los criterios de ninguna clase de riesgo bajo esta normativa.

TRANSPORTE A GRANEL SEGÚN EL CÓDIGO IBC: Consulte la información bajo los listados de jurisdicción específicos para información IBC.

RIESGOS MEDIOAMBIENTALES: Este material no satisface los criterios de riesgo medioambiental según los criterios de las Normativas Modelo de la ONU (como indica el código IMDG, ADR, RID, y ADN) y no está listado en el Anexo III bajo MARPOL 73/78.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA NORMATIVA

### NORMATIVAS DE LOS ESTADOS UNIDOS:

Requisitos de informe de SARA de EE.UU.: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a los requisitos de informe de las secciones 302, 304 y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA).

Categorías de riesgos de SARA de EE.UU. (sección 311/312, 40 CFR 370-21): GRAVE: No. CRÓNICO: No. FUEGO: No. REACTIVO: No. EMISIÓN REPENTINA: No

Cantidad de planificación de umbral (TPQ) de SARA de EE.UU.: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a las Cantidades de planificación de umbral, de acuerdo con 40 CFR 370.20.

CANTIDAD NOTIFICABLE (RQ) DE CERCLA DE EE.UU.: No aplicable.

Estatus de catálogo TSCA de EE.UU.: Los componentes de este producto están listados en el catálogo TSCA.

Ley de imposición de materiales tóxicos y agua potable segura de California (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act, proposición 65): Ningún componente se encuentra en las listas de la proposición 65 de California.

### NORMATIVAS DE CANADÁ:

Estatus de catálogo DSL/NDSL para Canadá: Los componentes se encuentran en los catálogos DSL o NDSL.

Listas de sustancias prioritarias de la ley canadiense de protección medioambiental (CEPA, Canadian Environmental Protection Act): Los componentes no se encuentran en las listas de sustancias prioritarias de CEPA.

Símbolos y clasificación WHMIS de Canadá: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a las Normativas de producto regulado.

### NORMATIVAS DE CHINA:

Catálogo chino de estado de sustancias químicas existente: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a los requisitos del Inventario chino de sustancias químicas existentes (IECSC).

### NORMATIVAS DE JAPÓN:

ENCS de Japón: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a los requisitos del Inventario ENCS.

Estado según el Ministerio de Economía, Comercio e Industria (METI) de Japón: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a los requisitos del METI de Japón.

Ley de control de sustancias tóxicas y nocivas: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a los requisitos de la Ley de control de sustancias tóxicas y nocivas.

### NORMATIVAS DE COREA:

Estado en la lista de químicos existentes (ECL) de Corea: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a los requisitos del Inventario ECL de Corea.

### NORMATIVAS DE MÉXICO:

Normas para el lugar de trabajo de México (NOM-018-STPS-2000): Este producto no está clasificado como de riesgo.

### NORMATIVAS DE SINGAPUR:

Lista de sustancias de riesgo reguladas: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a los requisitos de la Lista de sustancias reguladas de Singapur.

Código de práctica de los requisitos de control de contaminación: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a los requisitos del Código de práctica de control de contaminación de Singapur.

### NORMATIVAS DE TAIWÁN:

Estado en el catálogo de sustancias químicas existentes de Taiwán: Por tratarse de un artículo, este producto no está sujeto a los requisitos de la Lista de sustancias químicas existentes de Taiwán.

---

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

REFERENCIAS Y FUENTES DE DATOS: Para obtener información, contacte con el proveedor.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN PARA FINES DE CLASIFICACIÓN: Se han seguido los criterios del GHS para la clasificación.

ELABORADO POR: CHEMICAL SAFETY ASSOCIATES, Inc. • Apartado de correos 1961, Hilo, HI 96721-1961 • (800) 441-3365

FECHA DE IMPRESIÓN: diciembre 22, 2025

HISTORIAL DE REVISIONES: 2 de octubre de 2025

DETALLES DE REVISIÓN: Emisión del documento inicial.