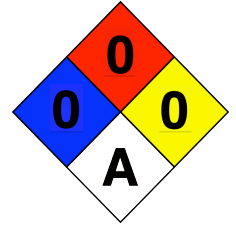




# Hoja de Seguridad de Producto Material Safety Data Sheet

## HYDRO-FLEX® Waterstop



### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL FABRICANTE

**Nombre del Producto:** HYDRO-FLEX® Waterstop **Presentación:** Cajas con 30m lineales de banda preformada  
**Descripción del Producto:** Sellador Expansivo Preformado, Aprobado NSF y FDA, para sellar juntas frías entre colados de concreto.

#### DATOS GENERALES DE LA EMPRESA Recubrimientos Texturizados, S.A. DE C.V.

Av. Asociación Nacional de Industriales No. 32, P. Ind. Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Edo. De México, 54730  
Com. 55-5870-3288 / 01800 70 73839 Fax 55-5872-5097 E-Mail : [ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

### SECCION II. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### EFFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD

Producto no tóxico, no contaminante, no degradable, no sufre descomposición, y no presenta riesgo a terceros en almacenamiento. Una vez instalado el HYDRO-FLEX® no alterará la calidad del agua ó del ambiente. Aprobado por NSF y FDA para Agua Potable.

- A. Ingestión Accidental:** No provocar vómito, consulte a un médico.  
**B. Inhalación:** No presenta riesgo.  
**C. Piel (Contacto y Absorción):** Puede originar irritación por contacto muy extenso con la piel. Utilizar cremas humectantes.  
**D. Ojos:** En caso de contacto lavar con agua en abundancia y consultar un médico.

### SECCIÓN III. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

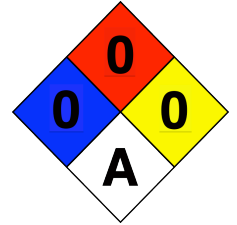
Componente No. 1	Base	Asfalto Modificado Preformado
Componente No. 2	Cargas Minerales	Arcillas y Arenas Sílicas
Componente No. 3	Aditivos	Bentonita y Modificadores Especiales

### SECCION IV. PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** Utilizando agua corriente ligeramente tibia, enjuague de inmediato el o los ojos contaminados durante 15 - 20 minutos mientras mantiene el o los párpados abiertos. En caso de usar lentes de contacto, NO posponga la irrigación ni intente retirar los lentes. Procure no escurrir agua contaminada en el ojo no afectado ni en la cara. Obtenga ayuda médica inmediatamente.
- Piel:** Tan pronto como sea posible, retire las prendas de vestir, calzado y cuero contaminadas. Retire o sacuda rápida y suavemente cualquier exceso de químico. Enjuague inmediatamente con agua corriente ligeramente tibia durante 15 minutos. Descontamine completamente las prendas, calzado y cuero antes de volver a usarlas o desecharlas. Obtenga ayuda médica.
- Inhalación:** Si se presentan síntomas, retire la fuente de contaminación o conduzca la víctima a un lugar con aire fresco. Obtenga ayuda médica.
- Oral:** En caso de irritación o malestar, obtenga ayuda médica.



# Hoja de Seguridad de Producto Material Safety Data Sheet



## HYDRO-FLEX® Waterstop

### SECCION V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Limites de Flamabilidad en**

**Aire:** No determinada.  
**Medios de Extinción:** Utilice químicos secos, espuma o rocíe agua para fuegos grandes. Utilice dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico o rocíe agua para incendios pequeños. Se puede utilizar agua para enfriar los envases expuestos al fuego.

**Medidas para el Combate de Incendios:**

Equipos de respiración autónoma y ropa protectora deben ser utilizados cuando se atacan fuegos en que se encuentren productos químicos presentes. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Ninguno(a). El material no se quema.

**Peligros inusuales de Incendio:**

Ninguno(a).

### SECCION VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE UN DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Determine, de acuerdo a su plan local para emergencias, si debe evacuar o aislar el área. Siga todas las recomendaciones descritas en las secciones 5 y 8 respecto al equipo de protección personal. Para derrames grandes, utilice diques u otra contención apropiada para evitar que se extienda el material. Si puede bombearse el material que permaneció en el dique, almacene el material recuperado en un recipiente apropiado. Limpie los materiales residuales del derrame con un absorbente adecuado. Limpie el área como sea apropiado, ya que algunos materiales del silicón, aún en pequeñas cantidades, puede representar un riesgo de resbalar. La limpieza final puede requerir el uso de vapor, solventes o detergentes.

Deseche apropiadamente el absorbente saturado, o los materiales de limpieza, ya que puede ocurrir un calentamiento espontáneo. Leyes y reglamentos locales, federales y estatales deben ser verificadas para la disposición del material, así mismo como los materiales y equipos utilizados en la limpieza para la destrucción. Es necesario determinar cuales leyes y reglamentos deben ser aplicados en las materias arriba mencionadas. Secciones 13 y 15 de MDMS contienen información en referencia a los requerimientos federales y estatales.

**Nota:** Vea la Sección 8 para Equipo de Protección Personal para Derrames. Refiera a la sección 1 para obtener números de teléfono, si se requiere la información adicional.

### SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El HYDRO-FLEX® se presenta entre plásticos protectores, enpacado en caja de cartón, con una vida útil de almacenamiento de 24 meses. Se recomienda almacenar el producto en su envase original, sobre tarima, en un lugar seco y en interior.

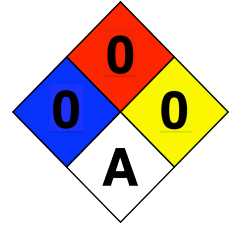
### SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

No se requiere protección especial para su manejo, almacenamiento, preparación ó aplicación.  
Recomendamos utilizar lentes de seguridad y guantes para la aplicación del producto como medidas precautorias.



# Hoja de Seguridad de Producto Material Safety Data Sheet

## HYDRO-FLEX® Waterstop



### SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Plástico Preformado Rendimiento/Presentación: 30 m lineales  
Colores: Negro % de Expansión (promedio): 200

Nota: La información aquí descrita no debe ser usada para elaborar especificaciones del producto. Póngase en contacto con Recubrimientos Texturizados S.A. de C.V. antes de realizar especificaciones.

### SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable.  
Polimerización peligrosa: No ocurrirá polimerización peligrosa.  
Condiciones que deben evitarse: Ninguno(a).  
Materiales que deben evitarse: El material oxidante puede causar una reacción.

### SECCION XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

Si se desea una descripción más detallada sobre la información toxicológica disponible, contactarse con el proveedor o el fabricante.

### SECCION XII. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Sin toxicidad inusual reconocida para las plantas o los animales Propiedades físico-químicas a considerar (Ver las Secciones 9 y 10).

Parámetros de Peligro (CL50 o CE50)	Alto(a)	Medio(a)	Bajo(a)
Toxicidad Acuática Aguda (mg/L)	<=1	>1 and <=100	>100
Toxicidad Terrestre Aguda	<=100	>100 <= 2000	>2000

### SECCION XIII. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

La eliminación de material residual será de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Las leyes estatales o locales pueden imponer requisitos normativos adicionales respecto al desecho. Refiera a la sección 1 para obtener números de teléfono, si se requiere la información adicional.

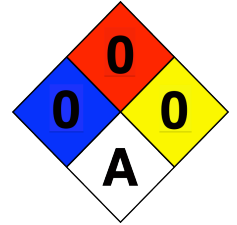
### SECCION XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Descripción de materiales peligrosos/ nombre correcto HYDRO-FLEX® Waterstop no es peligroso según las reglamentaciones del Departamento de Transportes (DOT). Clase de riesgo No corresponde Número de identificación No corresponde. Texto exigido para los rótulos No corresponde. Sustancias peligrosas / cantidades susceptibles de ser informadas (RQ) No corresponde. Refiera a la sección 1 para obtener números de teléfono, si se requiere la información adicional.



## Hoja de Seguridad de Producto Material Safety Data Sheet

# HYDRO-FLEX® Waterstop



### SECCION XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

Situación según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) (en mayo de 1997) Algunas sustancias del cemento de albañilería figuran en la lista de inventario de la Ley TSCA.

### SECCIÓN XVI. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD

Preparado por Recubrimientos Texturizados S.A. de C.V. Estos datos se ofrecen de buena voluntad como valores típicos, y no como especificaciones para productos. No se hace aquí una garantía, expresa ni implícita. Se cree que las recomendaciones de higiene industrial y procedimientos para manipulación segura son aplicables en general. Sin embargo, cada usuario debe de revisar estas recomendaciones para determinar si son o no apropiadas dentro del contexto específico del uso pretendido.® indica Marca Registrada