



E-mail: polimerosdelcaribe@nauta.cu
polimeros.caribe2@gmail.com
hector.alfon@gmail.com
Telefonos: +53 63451184
+53 52734802

Ficha de Seguridad

Fecha de emisión: 06/enero/2025

Fecha próxima revisión: 06/enero/2028

Versión que Sustituye: -

Edición: FS01

SECCION 1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

1.1 Identificador del producto: BARRAS CORRUGADAS DE FIBRA DE VIDRIO

Diámetros: desde 4mm hasta 32mm

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos pertinentes: Refuerzo de hormigón para la construcción de obras civiles, puentes, cimentaciones, túneles o similares.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Sociedad Polímeros del Caribe S.R.L, calle 289 No. 19004-A entre 184 y 188 Reparto DINORAH, municipio Boyeros, provincia La Habana, Cuba. E-mail: polimeros.caribe@gmail.com / fernandezbustanteroberto@gmail.com. Teléfono +53 52816428

SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla: El producto no es clasificado como peligroso.

2.2 Elementos de la etiqueta: Ninguno.

2.3 Otros peligros: El producto no presenta otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPONENTES

3.1 Componentes del producto:

- Fibra de vidrio anticorrosiva y resistente a los álcalis con lubricante aminosilano codificada como E6DR24-2400-386H y E6DR24-4800-386H.
- Resina epoxica CYD-128
- Endurecedor anhídrido metiltetrahidroftálico
- Pigmento negro de carbón mineral



E-mail: polimerosdelcaribe@nauta.cu
polimeros.caribe2@gmail.com
hector.alfon@gmail.com
Teléfonos: +53 63451184
+53 52734802

Ficha de Seguridad

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios: Acúdase al médico en caso de malestar con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Por inhalación: En caso de síntomas, trasladar al afectado al aire libre.

Por contacto con la piel: En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afecta con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos...), acudir a consulta médica con esta Ficha de Seguridad

Por contacto con los ojos: Enjuagar con agua hasta la eliminación del producto. En caso de molestias, acudir al médico con la FS de este producto.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: No procede

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Producto no inflamable, bajo riesgo de incendio por las características de inflamabilidad del producto en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor (Polvo ABC, agua...)

Medios de extinción no apropiados: No procede

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo

Disposiciones adicionales: Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio.



E-mail: polimerosdelcaribe@nauta.cu
polimeros.caribe2@gmail.com
hector.alfon@gmail.com
Telefonos: +53 63451184
+53 52734802

Ficha de Seguridad

SECCIÓN 6: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

6.1 Precauciones para una manipulación segura:

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales en cuanto a manipulación manual de cargas. Mantener orden, limpieza y eliminar por métodos seguros.

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones: No Procede. Material no combustible ni explosivo.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos: No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; usar guantes, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales: No es necesario tomar medidas especiales para prevenir riesgos medioambientales.

6.2 Condiciones de almacenamiento seguro:

Medidas técnicas de almacenamiento: No relevante

Clasificación: No relevante

Temperatura mínima: 0 °C

Temperatura máxima: 60 °C

Tiempo máximo: 24 meses

Condiciones generales de almacenamiento: Evitar fuentes radiación UV.

6.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 7: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

7.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo: No procede.

7.2 Controles de la exposición:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal: Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos.

Protección respiratoria: No es necesario la utilización de equipos de protección en la manipulación del producto terminado.

Protección específica de las manos: Usar guantes en la manipulación.

Protección ocular y facial: No relevante



E-mail: polimerosdelcaribe@nauta.cu
polimeros.caribe2@gmail.com
hector.alfon@gmail.com
Teléfonos: +53 63451184
+53 52734802

Ficha de Seguridad

Protección corporal: No relevante

Medidas complementarias de emergencia: No es preciso tomar medidas complementarias de emergencia.

Controles de exposición medioambiental: En virtud de la legislación nacional de protección del medio ambiente se recomienda evitar la disposición del producto al medio ambiente.

Compuestos orgánicos volátiles: No presenta.

SECCIÓN 8: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

8.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas: Para completar la información ver la ficha técnica del producto.

Aspecto físico: Barra sólida con protuberancias para adherencia.

Color: Negro

Olor: No determinado

Volatilidad: Temperatura de ebullición a presión atmosférica: No relevante

Presión de vapor a 20 °C: No relevante

Presión de vapor a 50 °C: No relevante

Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante

Caracterización del producto:

Densidad a 20 °C: 1750 kg/m³

pH: No relevante

Solubilidad en agua a 20 °C: No relevante

Temperatura de descomposición: No relevante

Inflamabilidad:

Punto de inflamación: No inflamable

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable

Temperatura de auto-inflamación: No relevante

Límite de inflamabilidad inferior: No relevante

Explosividad (Sólido):

Límite inferior de explosividad: No relevante

Límite superior de explosividad: No relevante

8.2 Otros datos: Información relativa a las clases de peligro físico:

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades comburentes: No comburente

Corrosivos para los metales: No corrosivo

Calor de combustión: No relevante

Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes inflamables: No relevante