

HOJA DE SEGURIDAD –CORLEN FIBRA-

EDICIÓN 01 REVISADO FEB. 16, 2000.
DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA 91/155/EEC.
Este documento contiene importante información de salud.
Debe leerse antes de que la sustancia sea usada por primera vez.

1. Identificación de la sustancia / Preparación y Compañía

Nombre comercial del producto:
CORLEN® FIBRA

Fibra, cable o top de poliéster.

Brillante y semimate en un rango de títulos (dtex).

Con o sin tintura en la masa.

Notas:

Cada empaque tiene dos etiquetas con la identificación del producto.

Si las etiquetas se han perdido o estropeado, consulte a **Enka de Colombia S.A.** antes de usar el producto.

Proveedor:

ENKA DE COLOMBIA S.A.
PBX: (+57-4) 319 5106
FAX: (+57-4) 319 5155
Correspondencia: Carrera 37A No.8-43, Oficina 901.
Apartado 5233
Medellín, Colombia
Correo electrónico: ventasymercadeo@enka.com.co

2. Composición - información sobre los ingredientes.

Composición:

Polietilen tereftalato: CAS N° 25038 – 59 - 9.

Fórmula química:

$HO -[(CH_2)_2-OOC - C_6 H_4 - COO-]_n - (CH_2)_2 - OH.$

Con excepción del poliéster brillante, contiene menos del 1% de Dióxido de Titanio.(CAS N° 13463-67-7).

Acabado químico: Avivaje final grado textil. Contiene aproximadamente 0.2 % de avivaje final y menos del 1.1 % de agua.

Con tintura en masa contiene menos de un 5% de copolímero cristalizado.

3. Identificación de peligros.

Como es común con todos los materiales textiles, la fibra **CORLEN**[®] generará fibras volátiles (fly) cuando se procese.

En todos los procesos es importante hacer una limpieza regular para evitar las acumulaciones de fibras volátiles (fly) las cuales pueden provocar un incendio.

En áreas críticas, es conveniente colocar sistemas de extracción y/o aspiración.

Algunos individuos como asmáticos, bronquíticos o con sensibilidades respiratorias similares, pueden no tolerar altas concentraciones de fibra en el aire.

4. Primeros auxilios.

Por inhalación:

Productos finos pueden causar irritación.

No hay una intervención específica indicada dado que no hay probabilidad de que el material sea peligroso por inhalación.

Si es necesario consulte un médico.

Por contacto con la piel:

Productos improbables de causar irritación.

Por contacto con los ojos:

Productos finos pueden causar irritación.

En caso de contacto, inmediatamente aplique en los ojos abundante agua al menos durante 15 minutos.

Si es necesario consulte un médico.

Por ingestión: No toxico.

5. Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción adecuados:

Agua, polvo químico seco o CO2.

Especial exposición al peligro:

Use equipos para proteger la respiración de inhalación de humo mientras apaga el incendio.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

No aplicable.

7. Manipulación y almacenamiento.

El material es suministrado en pacas cubiertas por polietileno sostenido con alambre autoenganchable.

Manipulación:

Las pacas deben ser manipuladas con camiones adecuados, container y montacargas.

No utilizar ganchos y tirantes para mover las pacas.

Se deben abrir con cuidado utilizando guantes industriales, gafas de seguridad para proteger impactos, o visores.

El alambre de las pacas debe ser cortado con la herramienta apropiada.

Las pacas tienen un rango entre 120 y 350 Kg.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco y protegido del sol. Malos almacenamientos pueden fallar y causar lesiones serias.

Arrume máximo permitido con estiba: 5 pacas.

El piso debe ser nivelado y firme. No apilar contra las paredes.

Deje pasillos libres (de al menos 2.8 m) entre grupos de pacas para el paso del montacargas o equipo contra incendios y un espacio libre mínimo de 0.5 m entre las pacas y cualquier rociador presente.

Las personas no deben escalar los arrumes.

8. Controles de exposición - Protección personal.

Como es común con todos los materiales textiles, el CORLEN® FIBRA generará fibras volátiles (fly) cuando se procese.

Algunas personas, ejemplo: con asma o bronquitis o similares sensibilidades respiratorias, pueden no tolerar altas concentraciones de fibra en el aire.

9. Propiedades físicas y químicas.

Apariencia:

Fibra blanca o con color.

Olor:

Suave, proveniente de la presencia de avivaje en la fibra.

Gravedad y densidad específica:

1.38.

Punto de fusión:

238 °C – 460 °F.

Solubilidad en agua:

Insoluble.

10. Estabilidad y reactividad.

La fibra CORLEN® es estable bajo condiciones normales.

11. Información toxicológica.

La fibra CORLEN® no está clasificada como peligrosa.

12. Informaciones ecológicas.**Biodegradabilidad:**

La fibra CORLEN® no es biodegradable.

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

La fibra CORLEN® es reciclable.

14. Información para el transporte.

No clasificado como peligroso.

15. Información reglamentaria.

No está clasificado como peligroso con la información disponible.

16. Otras informaciones.

Aplicación:

Aplicación textil y no textil en 100% o en mezclas con otras fibras.

En formas textiles o en fibra son usados para aplicaciones médicas o de higiene íntima.

La información contenida en este documento está basada en nuestros datos disponibles, los cuales entregamos de buena fe. Enka de Colombia S.A. no da garantía de lo expresado o implicado concerniente a la precisión de estos datos y consecuentemente a los resultados obtenibles por la utilización de estos.