

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/02/2020 12:00:00

De acuerdo con la Regulación (EC) N° 1907/2006

Fecha Impresión: 17/02/2020 01:40:11 p.m.

Este documento contiene importante información de salud y seguridad.

Debe leerse antes de que la sustancia sea usada por primera vez.

1.0. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

| | |
|--------------|------------|
| Denominación | EKO®FIBRAS |
| Sinónimo | EKO®FIBRAS |
| Código JDE | NO APLICA |

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

| | |
|--------------------|--|
| Usos identificados | Fibra, cable o top de poliéster. Brillante y semimate en un rango de títulos (dtex). Con o sin tintura en la masa. |
|--------------------|--|

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Compañía | Enka de Colombia S.A |
| Representante | |
| | Calle 3 Sur #43 A – 52 Piso 5 |
| | Medellín Colombia |
| | Tel: |
| | Fax: +57 (4) 3195155 |
| | A.A: 5233 |
| | Email: ventasymercadeo@enka.com.co |

1.4. Teléfono de emergencia

| | |
|--------------------------------|--|
| Enka de Colombia S.A. | +57 (4) 4055 055 - 57 (4) 4055 234 |
| Línea Salvavidas CISTEMA -SURA | +57 (4) 018000 51 1414 - 57 (4) 4444 578 |

2.0. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008)

Sin información desde la hoja de seguridad del proveedor

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008)

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia

Ninguno

Indicaciones de peligro

0000 Sin información desde la hoja de seguridad del proveedor

Consejos de prudencia

Prevención 0000 Sin información desde la hoja de seguridad del proveedor

Sistema de Clasificación NFPA

Rangos NFPA (escala 0 - 4) Definiciones: 0-Mínimo, 1-Ligero, 2-Moderado, 3-Alto, 4-Extremo.

2.3. Otros peligros

3.0. Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Fórmula $\text{HO} - [(\text{CH}_2)_2 - \text{OOC} - \text{C}_6\text{H}_4 - \text{COO}]_n - (\text{CH}_2)_2 - \text{OH}$.

Nro. CAS 25038 – 59- 9

| <i>Nombre Componente</i> | <i>CAS</i> | <i>TWA</i> | <i>STEL</i> | <i>Porcentaje</i> |
|--------------------------|------------|------------|-------------|-------------------|
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | | | 1% |

3.2. Mezcla

No aplicable

4.0. Primeros Auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|----------------------------|---|
| Tras 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. |
| Tras contacto con la piel | Productos improbables de causar irritación. |
| Tras 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. |
| Tras ingestión | No toxico. |

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados

in información. Sin información. Sin información. Sin información. Sin información.

4.3. Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sin información.

5.0. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Agua, polvo químico seco o CO2.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

6.0. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No aplicable. Sin información.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Sin información.

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza

Sin información.

6.4. Referencia a otras secciones

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuo, véase sección 13.

7.0. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de 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.

8.0. Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites que requieren monitoreo en el lugar de trabajo

| Nombre Componente | CAS | TWA | STEL |
|--------------------|------------|-----|------|
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | | |

8.2. Controles de exposición

Disposiciones de ingeniería

Sin información.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos / la cara

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.

Protección de las manos

Sin información.

Protección respiratoria

Sin información.

Controles de exposición medioambiental

Sin información.

9.0. Propiedades físicas y químicas

| | |
|-------------------------------|--|
| Forma | S.D |
| Color | Fibra blanca o con color. |
| Olor | Suave, proveniente de la presencia de avivaje en la fibra. |
| Umbral olfativo | S.D |
| pH | S.D |
| Punto de fusión | 238 ° C – 460 °F. |
| Punto/intervalo de ebullición | S.D |
| Punto de inflamación | S.D |
| Tasa de evaporación | S.D |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | S.D |

Código JDE NO APLICA
Denominación EKO®FIBRAS

| | |
|--|------------|
| Límite superior/inferior de explosión | S.D |
| Presión de vapor | S.D |
| Densidad relativa del vapor | S.D |
| Densidad relativa | S.D |
| Solubilidad en agua | Insoluble. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | S.D |
| Temperatura de autoignición | S.D |
| Temperatura de descomposición | S.D |
| Viscosidad | S.D |

10.0. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

La fibra CORLEN® es estable bajo condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Sin información.

10.3. posibilidad de reacciones peligrosas

Sin información.

10.4. Condiciones que se deben evitar

Sin información.

10.5. Materiales incompatibles

Sin información.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Sin información.

11.0. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

La fibra CORLEN® no está clasificada como peligrosa.

11.2. Otros datos

Sin información.

12.0. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin información.

12.2. Persistencia y degradabilidad

La fibra CORLEN® no es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin información.

12.4. Movilidad en el suelo

Sin información.

12.5. Otros efectos adversos

Sin información.

13.0. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

La fibra CORLEN® es reciclable.

14.0. Información relativa al transporte

No clasificado como peligroso.

14.1. Número ONU Sin información.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sin información.

14.3. Clase

14.4. Grupo de embalaje Sin información.

14.5. Peligros medioambientales Sin información.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios Sin información.

14.7. Transporte a granel (con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC)

Sin información.

15.0. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

No está clasificado como peligroso con la información disponible.

16.0. Otra información

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.

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan en nuestro conocimiento actual. Describen tan sólo medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

Bibliografía

Hoja de seguridad Enka de Colombia Edición 01 Revisado FEB. 16, 2000. De acuerdo con la A Directiva 91/155/EEC.