

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 16/02/2020 12:00:00

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

Fecha Impresión: 17/02/2020 01:39:04 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 KAYLON®FILAMENTOS
Sinónimo Kaylon®Filamentos
Código JDE NO APLICA

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

Usos identificados Producto terminado

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 SISTEMA -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 HO - [(CH₂)₂-OOC - C₆H₄ - COO-]_n - (CH₂)₂ - OH

Nro. CAS no aplica

Nombre Componente	CAS	TWA	STEL	Porcentaje
Polietilén tereftalato	25038-59-9 85-99			
Dióxido de titanio	13463-67-7 0 - 1.5			
Avivaje				0 - 1.0
Restos de catalizador				0.3
Aceite de enconado				0 - 4

3.2. Mezcla

No aplicable

4.0. Primeros Auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Tras inhalación No hay una intervención específica indicada, puesto que no hay probabilidad de que el material sea peligroso por este medio. Polvo y productos de descomposición del avivaje y/o aceite de enconado, se presentan en cantidades mínimas en los lugares de trabajo debido a las medidas técnicas normalmente tomadas ahí, como aireación y aspiración.

Tras contacto con la piel	Es poco probable que el producto cause irritación en la piel; en caso de presentarse, lavar con agua y jabón; si persiste o se desarrolla aún más, consultar un médico.
Tras contacto con los ojos	En caso de contacto, inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Consulte con un médico.
Tras ingestión	No es tóxico. Lave la boca con agua y consulte con un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados

o aplica no aplica no aplica no aplica no aplica

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

no aplica

5.0. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Agua, polvo químico seco y CO2.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

no aplica Use equipos de aire autocontenido para proteger de inhalación de humo mientras apaga el incendio. Use equipos de aire autocontenido para proteger de inhalación de humo mientras apaga el incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipos de aire autocontenido para proteger 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 No aplicable

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

no aplica

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza

No aplicable

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 bobinas, los cops y cajas o estibas de cartón, se deben manipular de acuerdo a las instrucciones correspondientes indicadas en las etiquetas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Se debe almacenar en un lugar seco, fresco y protegido del sol. Requiere sistema de ventilación. El piso debe ser nivelado y firme. Arrume máximo permitido: 2 estibas. Deje pasillos libres (de al menos 2.8 m) entre arrumes para el paso del montacargas o equipo contra incendios y un espacio libre de al menos 0.5 m entre sacos 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
Polietilén tereftalato	25038-59-9 85-99		
Dióxido de titanio	13463-67-7 0 - 1.5		
Avivaje			
Restos de catalizador			
Aceite de enconado			

8.2. Controles de exposición

Disposiciones de ingeniería

no aplica

Medidas de protección individual

Protección de los ojos / la cara

no aplica

Protección de las manos

Los hilos, cuando se procesan a altas velocidades pueden producir heridas por abrasión o corte. Es una buena práctica industrial el minimizar el contacto con la piel en estos casos.

Protección respiratoria

Es muy poco probable que en exposiciones normales al producto éste pueda afectar el sistema respiratorio de una persona que goce de buena salud.

Controles de exposición medioambiental

no aplica

9.0. Propiedades físicas y químicas

Forma	Hilo POY de filamento continuo.
Color	blanco, semimate o brillante.
Olor	Inodoro o con olor suave por la presencia de avivaje y/o aceite de enconado
Umbral olfativo	no aplica

Código JDE NO APLICA
Denominación KAYLON®FILAMENTOS

pH	no aplica
Punto de fusión	Máx. 260 °C - Max. 500 °F.
Punto/intervalo de ebullición	no aplica
Punto de inflamación	no aplica
Tasa de evaporación	no aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	no aplica
Límite superior/inferior de explosión	no aplica
Presión de vapor	no aplica
Densidad relativa del vapor	Aprox. 1.30 - 1.40 g/cm ³
Densidad relativa	no aplica
Solubilidad en agua	Insoluble.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no aplica
Temperatura de autoignición	450 °C - 842 °F.
Temperatura de descomposición	a partir de 350 °C
Viscosidad	no aplica

10.0. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

no aplica

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. posibilidad de reacciones peligrosas

no aplica

10.4. Condiciones que se deben evitar

A temperaturas por encima de 350 °C en presencia de Oxígeno se presenta descomposición.

10.5. Materiales incompatibles

Puede reaccionar con auxiliares oxidativos fuertes. Lo descomponen ácidos y bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Materiales de descomposición peligrosos: Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono y parcialmente uniones orgánicas de bajo peso molecular.

11.0. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No está clasificada como peligrosa.

11.2. Otros datos

no aplica

12.0. Información ecológica

12.1. Toxicidad

no aplica

12.2. Persistencia y degradabilidad

No es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

no aplica

12.4. Movilidad en el suelo

no aplica

12.5. Otros efectos adversos

no aplica

13.0. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Es reciclable.

14.0. Información relativa al transporte

No clasificado como peligroso.

14.1. Número ONU Sin información desde la hoja de seguridad del proveedor

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas no aplica

14.3. Clase

14.4. Grupo de embalaje Sin información desde la hoja de seguridad del proveedor

14.5. Peligros medioambientales no aplica

14.6. Precauciones particulares para los usuarios no aplica

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

no aplica

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

Código JDE NO APLICA
Denominación KAYLON®FILAMENTOS

www.enka.com.co

Aplicaciones: Textiles y semi-industriales, solo en un 100% o en mezcla con otros hilos de diferentes materiales. Formas: El material, en forma de filamento continuo transformado en textiles, puede tener aplicaciones médicas, de higiene íntima y de vestuario interior íntimo. La información contenida en este documento está basada en nuestros datos disponibles, los cuales entregamos de buena fé. Enka de Colombia S.A. no dá 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 de Enka de Colombia Edición 04 Revisado Abril 3, 2007 DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA 91/155/EEC /