

## 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 01:43:19 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	LONA DE NYLON 6 PARA REFUERZO DE LLANTAS
Sinónimo	Lona de nylon 6 para refuerzo de llantas
Código JDE	NO APLICA

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

Usos identificados	Recubrimiento llantas.
--------------------	------------------------

#### 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)

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

*Pictogramas de peligro*

*Palabra de advertencia*

*Indicaciones de peligro*

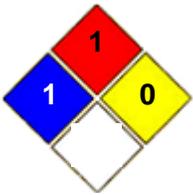
0000 Sin información desde la hoja de seguridad del proveedor

*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-[CO-(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>-NH]<sub>n</sub>-H

Nro. CAS 25038-54-4

<i>Nombre Componente</i>	<i>CAS</i>	<i>TWA</i>	<i>STEL</i>	<i>Porcentaje</i>
Agua	N.D	N.D	N.D	1%
Trama de algodón	N.D	N.D	N.D	1%
Filamento de Nylon 6	N.D	N.D	N.D	93-95%
Resina RFL curada	N.D	N.D	N.D	4-6%

### 3.2. Mezcla

No aplicable

## 4.0. Primeros Auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Tras inhalación En caso de incendio evte respirar gases tóxicos.

Tras contacto con la piel	En caso de que se presenten quemaduras por contacto con lona fundida, enfríe el material fundido adherido a la piel tan rápido como sea posible con agua fría y acuda a un médico para remover la lona adherida.
Tras contacto con los ojos	No peligroso por ingesta.
Tras ingestión	No peligroso por ingesta.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Este material no se considera como peligroso. Ninguno conocido.

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

Entregar hoja de seguridad al momento de consultar.

### 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

N.D Usar ropa protectora y equipo de respiración con autocontenido., Use equipos de aire autocontenido para proteger de inhalación de humo. Gases y vapores emitidos de los productos de la descomposición y combustión pueden ser tóxicos., En caso de emergencias los productos de descomposición térmica pueden representar un peligro para la salud. Usar ropa protectora y equipo de respiración con autocontenido., Use equipos de aire autocontenido para proteger de inhalación de humo. Gases y vapores emitidos de los productos de la descomposición y combustión pueden ser tóxicos., En caso de emergencias los productos de descomposición térmica pueden representar un peligro para la salud.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar ropa protectora y equipo de respiración con autocontenido., Use equipos de aire autocontenido para proteger de inhalación de humo. Gases y vapores emitidos de los productos de la descomposición y combustión pueden ser tóxicos., En caso de emergencias los productos de descomposición térmica pueden representar un peligro para la salud.

### 6.0. Medidas en caso de vertido accidental

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

Ropa especial para evitar el contacto con la piel y gafas tipo googles. Sin información.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

#### 6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza

No aplica.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

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

## 7.0. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### *Consejos para una manipulación segura*

Evítese la inhalación, contacto con ojos y piel.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### *Condiciones de almacenamiento*

Prevenga movimientos accidentales de los rollos. Se debe almacenar en lugar seco, fresco y protegido del sol. El piso debe ser nivelado y firme.

## 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
Agua	N.D	N.D	N.D
Trama de algodón	N.D	N.D	N.D
Filamento de Nylon 6	N.D	N.D	N.D
Resina RFL curada	N.D	N.D	N.D

### 8.2. Controles de exposición

#### **Disposiciones de ingeniería**

N.D.

#### **Medidas de protección individual**

##### *Protección de los ojos / la cara*

Gafas de seguridad tipo googles.

##### *Protección de las manos*

No aplica.

##### *Protección respiratoria*

No aplica.

##### *Controles de exposición medioambiental*

## 9.0. Propiedades físicas y químicas

Forma Solido (Tejido plano) de color rosado o negro.

Color

Olor

Umbral olfativo	
pH	N.D.
Punto de fusión	220°C
Punto/intervalo de ebullición	N.D.
Punto de inflamación	N.D.
Tasa de evaporación	
Inflamabilidad (sólido, gas)	
Límite superior/inferior de explosión	N.D.
Presión de vapor	N.D.
Densidad relativa del vapor	
Densidad relativa	N.D.
Solubilidad en agua	Insoluble en agua (Material higroscopico).
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	
Temperatura de autoignición	N.D.
Temperatura de descomposición	
Viscosidad	N.D.

## 10.0. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que se deben evitar

Evitar fuentes de ignicion y cargas electrostaticas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes de oxidacion fuertes, bases y acidos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

NO(x), CO, Amoniaco.

## 11.0. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Oral rat. LD 50: 3200 mg/kg.

### 11.2. Otros datos

Este material no se considera como peligroso.

## 12.0. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No es biodegradable.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

### 12.3. Potencial de bioacumulación

### 12.4. Movilidad en el suelo

### 12.5. Otros efectos adversos

## 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 N.D

14.2. Designación oficial de transporte  
de las Naciones Unidas

14.3. Clase

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros medioambientales

14.6. Precauciones particulares para  
los usuarios

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

## 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 LONA DE NYLON 6 PARA REFUERZO DE LLANTAS

[www.enka.com.co](http://www.enka.com.co)

---

No peligroso. La información contenida en este documento está basada en nuestros datos disponibles los cuales son entregados de buena fe; sin embargo, Enka de Colombia S.A. no da garantía de lo expresado o implicado concerniente a la precisión de estos d

---

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**

Enka de Colombia S.A. Hoja de Seguridad: Lona sin Tratar de Nylon 6 para Refuerzo de Llantas. Revisado en 01.05.2000