

Ultima Revisión:
17/04/2002

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LONA TRATADA DE NYLON 6 PARA REFUERZO DE LLANTAS

1
1 0

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: LONA TRATADA DE NYLON 6 PARA REFUERZO DE LLANTAS
Hoja base: 17042002
Sinónimos: Nylon 6 con adhesivo RFL
Fórmula: HO-[CO-(CH₂)₅-NH]_n-H
Número Interno:
Número UN:
Clase UN:
Compañía que desarrolló la Hoja de Seguridad:
Teléfonos de emergencia:

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Usos:

Nombre	COMPONENTES CAS	TWA	STEL	%
formaldehído				0,1%
Policaprolactama				

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS:

Este producto no se considera como peligroso.

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación: Este producto no se considera como peligroso
Ingestión: Este producto no se considera como peligroso
Piel: Este producto no se considera como peligroso
Ojos: Este producto no se considera como peligroso
Efectos crónicos:

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:
Ingestión:
Piel: Por contacto con polímero fundido, en el caso de que se presenten quemaduras, enfríe el material fundido adherido a la piel tan rápido como sea posible con agua fría y acuda a un médico para remover el polímero adherido.
Ojos:
Nota para los médicos:

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación (°C):
Temperatura de autoignición (°C):
Limites de inflamabilidad (%V/V):
Peligros de incendio y/o explosión:
Medios de extinción: Agua, polvo químico seco y CO₂.
Productos de la combustión:
Precauciones para evitar incendio y/o explosión:
Instrucciones para combatir el fuego: 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.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger en tulas, evitando que se levante polvo.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles de ingeniería:

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:**Protección de los ojos y rostro:** Es recomendable usar gafas tipos goggles.**Protección de piel:****Protección respiratoria:****Protección en caso de emergencia:** Es recomendable usar gafas tipos goggles.**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Apariencia, olor y estado físico:

Gravedad Especifica (Agua=1): 1.13**Punto de Ebullición (°C):****Punto de Fusión (°C):** 220**Densidad relativa del vapor (Aire=1):****Presión de vapor (mm Hg):****Viscosidad (cp):****pH:****Solubilidad:****SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad química:** Es estable bajo condiciones normales.**Condiciones a evitar:****Incompatibilidad con otros materiales:** ---**Productos de descomposición peligrosos:****Polimerización peligrosa:****SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA**

Oral rat. LD 50: 3200 mg/kg.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

No es biodegradable.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Es reciclable.

SECCIÓN 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No clasificado como peligroso.

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

No está clasificado como peligroso con la información disponible.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

No peligroso. La información contenida en este documento está basada en los datos que Enka de Colombia tiene disponibles, los cuales se entregan de buena fe; sin embargo, 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 éstos.

Bibliografía

Enka de Colombia S.A. Hoja de Seguridad: Lona Tratada de Nylon 6 para refuerzo de llantas. Revisado en 01-05-2000