

HOJA DE SEGURIDAD -HILOS INDUSTRIALES-

Edición: 01 Revisado: 01-05-2000.
De acuerdo con la directiva 91/155/EEC.
Este documento contiene información importante de salud y seguridad.
Debe leerse antes de que la sustancia sea usada por primera vez.

1. Identificación de la Sustancia / Preparación y Compañía.

Nombre Comercial del Producto:

Hilo Técnico, Hilo Retorcido y Cuerda de Nylon 6.

Nombre Químico:

Nylon 6.

Familia Química:

Poliamidas.

Número CAS :

25038-54-4

Nota: Cada empaque tiene una etiqueta con la identificación del producto.

Si la etiqueta se ha perdido o estropeado, consulte a Enka de Colombia S.A. antes de usar el producto.

Nombre del Proveedor:

Enka de Colombia S.A.

Tel: +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:

Policaprolactama.

Fórmula Química:

HO-[CO-(CH₂)₅-NH]_n-H.

Ingredientes Peligrosos:

Nombre de la sustancia % Propiedad peligrosa TLV.

Cobre 0.008 N.A.

3. Identificación de Peligros.

Peligros Físicos: No peligroso

4. Primeros Auxilios.

Por Contacto con Polímero Fundido:

Si hay 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.

5. Medidas de Lucha Contra Incendios.

Medios de Extinción Adecuados:

Agua, polvo químico seco y CO₂.

Exposición Especial al Peligro:

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.

6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental.

Recoger en bolsas, evitando que se levante polvo.

7. Manipulación y Almacenamiento.

Almacenamiento:

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

8. Controles de Exposición - Protección Personal.

Es recomendable usar gafas tipo goggles.

9. Propiedades Físicas y Químicas.

Gravedad Específica: 1.13

Punto de Fusión (°C): 220

Otras Características: Ver especificaciones.

10. Estabilidad y Reactividad.

Es estable bajo condiciones normales.

11. Información Toxicológica.

Oral rat. LD 50: 3200 mg/kg, Inhalation mouse LC 50: 11 mg/m³/30m.

12. Informaciones Ecológicas.

Biodegradabilidad:

No es biodegradable.

13. Consideraciones Relativas a la Eliminación.

14. Información para el Transporte.

No clasificado como peligroso.

15. Información Reglamentaria.

No está clasificado como peligroso con la información disponible.

16. Otras Informaciones.

La información contenida en este documento está basada en nuestros datos disponibles los cuales entregamos 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 estos.