

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR

K-FLEX USA, LLC
100 Nomaco Drive
Youngsville, NC 27596

INFORMACIÓN MSDS: 800-765-6475

FECHA DE PUBLICACIÓN: Junio de 2011

1.0 IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN QUÍMICA: Encamisado de revestimiento IN N.º CAS N/A

NOMBRE COMERCIAL: Encamisado IN K-FLEX Clad®

2.0 PELIGROS LEGALES ESPECIALES

Los ingredientes peligrosos (ver punto 3.0) se encuentran en concentraciones más bajas en los compuestos, de acuerdo con lo establecido el artículo 3, punto 6, de D.M. 28/1/92

3.0 DATOS FÍSICOS

Sustancias consideradas peligrosas para la salud, de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE y sus sucesivas modificaciones, o para los que se establecen límites de exposición. Ingredientes peligrosos, pero en menor concentración, de acuerdo con los límites legales:

	2,2' - disulfuro de benzotiazol	Óxido de antimonio
N.º CAS	120-78-5	1309-64-4
%	<0.5	<7
SÍMBOLOS DE PELIGRO	Xi,n	Xn
ORACIONES DE PELIGRO	R 43-53	R 40
AVISO DE PRECAUCIÓN	S24-36/37-60	S22 S36/37

4.0 MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El producto no es inflamable, pero es combustible. Si tiene lugar un incendio, se producen las sustancias habituales de conflagración, como dióxido de carbono o monóxido de carbono y cloruros. Extintores recomendados: Agua, CO₂, espuma o polvos químicos sobre la superficie de los materiales involucrados en el incendio. EXTINTORES PROHIBIDOS: Ninguno en particular. PELIGROS DE QUEMADURAS: Evitar respirar los gases. MEDIOS DE PROTECCIÓN: Utilizar protección para las vías respiratorias.

5.0 DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable hasta 200 °C (392 °F). DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA: Las temperaturas superiores a 300 °C (572 °F) provocan la descomposición de los polímeros. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Los productos resultantes de la descomposición térmica son tóxicos y corrosivos: Hidrocarburos, dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo y ácido clorhídrico. REACCIONES PELIGROSAS: Fábricas con condiciones controladas. Trabajar de acuerdo con las directrices locales y nacionales vigentes.

6.0 LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN

MEDIDAS PARA LIMITAR Y CONTROLAR LA EXPOSICIÓN: No es necesario tomar precauciones especiales para la manipulación a temperatura ambiente. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: RESPIRATORIO: No es necesario a temperatura ambiente. PROTECCIÓN DE LOS OJOS: No es necesario tomar precauciones especiales. PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Utilizar guantes. PROTECCIÓN DE LA PIEL: No es necesario tomar precauciones especiales además de la protección de las manos.

7.0 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

INSTRUCCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA QUE INCLUYE MEDIDAS DE PROTECCIÓN: Se deben tomar las medidas necesarias para reducir al máximo el contacto con la piel (utilizar guantes u otros medios de protección) y reducir la generación de vapores en caso de trabajar con calor. Respetar las disposiciones de higiene personal. Evitar comer en el lugar de trabajo. Garantizar una correcta ventilación de los lugares de trabajo y equipos en donde el producto puede llegar a altas temperaturas. CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO: Mantener en habitaciones ventiladas, protegidos de las condiciones climatológicas extremas y a una temperatura adecuada para conservar las propiedades tecnológicas

8.0 DATOS RELACIONADOS CON LA SALUD / MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel	CON EL PRODUCTO CALIENTE: Enfriar las zonas afectadas con abundante agua fría. Cubrir con un paño limpio o una gasa esterilizada y solicitar inmediatamente asistencia médica. No intentar retirar el producto de la piel ni retirar la ropa sucia, ya que, al hacerlo, puede arrancar el tejido cutáneo afectado.
Ojos	Este producto es un sólido inerte. Si ingresan partículas en los ojos, retirar aplicando líquido de lavado de ojos o agua limpia, sujetando los párpados. Buscar atención médica.
Ingestión	Normalmente no se necesita recurrir a los primeros auxilios.
Inhalación	INHALACIÓN DE GASES: Retirar al paciente de la zona de exposición, mantener abrigado y en descanso. Utilizar medidas de protección respiratorias adecuadas. Si la respiración es irregular o se ha detenido, realizar respiración artificial. Buscar atención médica.

9.0 NOTAS SOBRE EL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE: GGVS/GGVE: Material no peligroso, ADR/RID: material no peligroso NAVEGACIÓN INTERIOR: AND/ADNR: material no peligroso TRANSPORTE POR MAR: IMDG/ONU: material no peligroso. TRANSPORTE POR AIRE: ICAO-TI/IATA-DGR: material no peligroso, transporte por correo aéreo: permitido. ENVÍO POR CORREO POSTAL: permitido.

ETIQUETADO DE ACUERDO CON GEFSTOFFV/directiva CE: Advertencia de peligro en la etiqueta no obligatorio. REGLAMENTACIONES NACIONALES: TA-Luft (Alemania) Clase 1. CLASES DE PELIGRO CON EL AGUA (WHC): 0. OTRAS REGLAMENTACIONES: N/A

La información y las recomendaciones incluidas en el presente documento se basan en datos que se consideran precisos y confiables, según el leal saber y entender de K-FLEX USA, LLC. Con respecto a la información y las recomendaciones, K-FLEX USA, LLC no realiza afirmaciones ni brinda garantías de ningún tipo ni naturaleza, ya sean expresas o explícitas.