

HOJA DE SEGURIDAD

Edición I Publicado: 10
Enero 2006 Revisado:
Total páginas 1/5

Nombre

GOMA PARA LA FABRICACIÓN DE SELLOS

1. SUSTANCIA / IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO IDENTIFICACIÓN IMPORTADOR O DISTRIBUIDOR

Datos Producto: Tamaño A4, planchas de goma de tipo especial utilizado para la fabricación de sellos con técnicas láser.

Suministrador: CONTIMARK, S.A
Badajoz, 82
08005 BARCELONA
Tel. 93 300 80 62
Fax 93 300 95 69
e-mail: contimark@contimark.com
www.contimark.com

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

Características químicas: Producto con contenido de butil vulcanizado y goma butadiene-acrilonitrile (caucho) con materiales y aditivos enriquecedores

Nº CAS: Sin especificar

Nº WE: Sin especificar

Nº Índice: Sin especificar

Componentes peligrosos: Este material no contiene ningún tipo de sustancia clasificada como peligrosa

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Símbolos de peligro y riesgo: no aplicables

Información sobre riesgos para la salud y daños ambientales.

Este producto no es perjudicial para el ser humano siempre y cuando se tomen las medidas de seguridad básicas durante su manipulación y transporte. No se ha observado la emisión de sustancias tóxicas incluso durante la exposición prolongada a altas temperaturas.

HOJA DE SEGURIDAD

Edición I Publicado: 10
Enero 2006 Revisado:
Total páginas 2/5

Nombre

GOMA PARA LA FABRICACIÓN DE SELLOS

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Ingestión: Excluida la posibilidad de consumo por error

Contacto con la piel: En caso de producirse puntos contaminados lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón

Contacto con los ojos: Lavarse con abundante agua (solo en caso de contacto con partículas finas de producto)

Inhalación: En caso de inhalación prolongada de vapores, suministrar aire fresco (solo en el caso de contacto con el producto a altas temperaturas)

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

El producto no es material inflamable. La ignición es posible si el fuego se produce cerca del lugar donde se almacena o manipula el material. Se puede utilizar cualquier medida contra incendios que esté disponible. Se recomienda la utilización de mascarillas de gas.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Recogerlo mecánicamente
Devolverlo al producto básico si es posible.

7. MANIPULADO Y ALMACENAJE DE PRODUCTO

Manipulado. La utilización de acuerdo con su función no genera ningún peligro.
La emisión de pequeñas cantidades de ligeros hidrocarburos, óxido de carbono y compuestos sulfúricos es posible bajo condiciones normales de manejo, a altas temperaturas (cuando se están cortando los sellos con la técnica láser. Es necesaria ventilación)

Almacenaje. Almacenar en su embalaje original.

HOJA DE SEGURIDAD

Edición I
Enero 2006
Total páginas 3/5

Publicado: 10
Revisado:

Nombre

GOMA PARA LA FABRICACIÓN DE SELLOS

8. MEDIDAS DE SEGURIDAD PERSONAL Y CONTROL A LA EXPOSICIÓN

Medios técnicos

Se utilizarán las medidas adecuadas con respecto a las normas de seguridad industrial con objeto de minimizar el contacto con el producto.

Medidas de autoprotección:

Manos: Guantes protectores

Ojos: Gafas de seguridad en caso de exposición al polvo

Vías respiratorias: Máscara en caso de exposición al polvo

Cuerpo: Ropa de trabajo convencional

Información adicional:

Higiene laboral: Lavarse las manos durante los descansos. No comer, beber o fumar mientras se trabaja.

Seguir la normativa general de seguridad e higiene en el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

sólido

Forma:

planchas lisas de tamaño A4

Color:

gris

Olor:

ligero olor a goma que se intensifica a altas temperaturas

Punto de descomposición:

a más de 600° C

Punto de ignición:

superior a 175°C por el método Marcusso (acc. a PN-82/C04008)

Solubilidad:

prácticamente insoluble en agua y disolventes orgánicos

Densidad:

1500 kg/m³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Material químicamente estable, resistente a disolventes orgánicos, ácidos orgánicos y bases. No es resistente a ácidos oxidantes y aceites minerales. Puede producirse descomposición térmica parcial durante su utilización en condiciones normales. No se observa en otras condiciones siempre que se sigan las instrucciones de transporte y almacenaje.

Condiciones a evitar: no aplicable

Materiales a evitar: ácidos oxidantes aceites minerales

Productos de descomposición peligrosos: bajo descomposición térmica, podrían producirse pequeñas cantidades de gases inflamables (H₂, CO, hidrocarburos ligeros) sin que exista peligro de explosión o incendio.

HOJA DE SEGURIDAD

Edición I Publicado: 10
Enero 2006 Revisado:
Total páginas 4/5

Nombre

GOMA PARA LA FABRICACIÓN DE SELLOS

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no es un material perjudicial que requiera etiquetado.

Formas exposición: no aplicable

Efecto local:

piel: no se ha observado

ojos: posible irritación de las mucosas en caso de contaminación con polvo de este material

ingestión: dolor de estómago, con posibles nauseas y mareos.

Efectos de toxicidad aguda por ingestión o inhalación: no se han observado

Efectos de toxicidad crónica: no se han observado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se reconoce que sea perjudicial para el medioambiente si se utiliza de forma adecuada.

13. ELIMINACIÓN

Métodos de utilización: De acuerdo con la legislación

Los residuos y desechos se pueden almacenar en vertederos de basuras

Código de residuos: no aplicable

Desechos residuales.

Siga el consejo profesional del fabricante en lo que respecta al reciclado de residuos. Amacénar en cualquier depósito abierto al público.

Embalajes contaminados

Enviarlo a una planta de eliminación de residuos adecuada.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

El producto no es un material nocivo de acuerdo con la normativa de regulación de transporte RID y ADR.

HOJA DE SEGURIDAD

Edición I Publicado: 10
Enero 2006 Revisado:
Total páginas 5/5

Nombre

GOMA PARA LA FABRICACIÓN DE SELLOS

15. INFORMACIÓN REGULADORA

Esta hoja de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con la siguiente normativa:

* Las directrices de 91/155/E3EC publicada el 5 de marzo de 1991, que estable los acuerdos detallados en lo que respecta al sistema de información específica sobre productos peligrosos, en relación a la ejecución del artículo nº 10 de la Directiva 88/379/EEC (EU ley registrada L 76 z 22.03.1991) con enmiendas de 93/112/EU Directiva publicada el 10 de Diciembre de 1993, segunda modificación en 2001/58/EU publicada el 27 de Julio de 2001 en relación a la ejecución del artículo nº 14 de 99/45/EU Directiva y relativa a sustancias peligrosas con respecto a la ejecución del Artículo N° 27 de 67/548/EEC(Hoja de seguridad) (Ley EU registrada, L:212 publicada el 07.08.2001)

16. Información General

Es responsabilidad del usuario llevar a cabo todas las actividades necesarias para cumplir con la normativa vigente obligatoria en cada localidad. Es responsabilidad exclusiva del usuario utilización del producto. La hoja de seguridad no se considerará garantía de la propiedad del material. Toda la información mencionada anteriormente está basada en nuestro conocimiento. No constituyen garantía del valor de ningún producto específico y por tanto no puede utilizarse como base de acuerdos sólidos legales.

El Institute for Chemical Coal Processing no se responsabiliza de los cambios realizados por el usuario de la hoja de seguridad.

Información obtenida de:

Institute for Chemical Coal Processing
1 Zamkowa St., PL-41-803 Zabrze, Poland
Contacto: Teléfono +48 32 271 00 41

El jefe del Centro de análisis certificados: Dr. Eng. Tomasz Chmielniak
Dr eng. Zbigniew Robak
MSc. Eng. Teresa Kordas