

1 . IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto: POLIETILENO

Características del producto: Películas espuma de polietileno

2 . COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico: Polietileno

Sinónimos: LDPE

Componentes que contribuyen al riesgo: Ninguno

3 . PELIGROS

Los residuos pueden estar presentes en el gas producto que es inflamable, por lo tanto, deben ser almacenados en lugares bien ventilados y deben someterse a una ventilación adecuada durante la etapa de transformación posterior.

Posible formación de cargas electrostáticas durante la manipulación.

El material, en forma de partículas finas en el contacto con los ojos puede causar irritación.

El producto, si se ingiere, puede causar asfixia.

El producto fundido se adhiere a la piel y causa quemaduras.

Bajo los términos de la CEE las Directivas 88/379, 67/548 y sus modificaciones posteriores, este material no es peligroso.

4 . PRIMEROS AUXILIOS

Información General: Las medidas que figuran a continuación se aplican a situaciones críticas (Fuego, condiciones procesales incorrectas). A temperatura ambiente, el producto no es irritante y no libera gases peligrosos.

Inhalación: En caso de excesiva inhalación de humos mover a la víctima a un área bien ventilada. Mantenga a la persona caliente y, si es necesario, hacer la respiración artificial. Requerir la intervención de un médico.

Contacto con la piel: En caso de contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente con agua fría. Cubra la herida con un paño estéril. Lleve a la persona al hospital y la sala de urgencias para su atención médica.

Contacto con los ojos: Este producto es un sólido inerte. Si quita que entre en el ojo de la misma manera que cualquier otro cuerpo extraño. Si no puede retirar el producto lleve a la persona a la sala de emergencias.

Ingestión: No se requieren medidas específicas en caso de ingestión. Si necesita llamar a un médico.

5 . MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco.

Procedimientos contra incendios: Utilizar pulverización de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal. Bloquee la energía del fuego. Combatir el fuego con refrigeración de agua rociada.

Precauciones especiales: Los empleados de bomberos deben llevar equipo de protección apropiado.

Productos de la combustión: Los productos de combustión producen vapores de hidrocarburos. En caso de falta de oxígeno puede producir monóxido de carbono.

Los vapores: vapores del material calentado en combinación con el aire pueden ser inflamables

caso de mezclas estequiométricas.

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No requiere medidas especiales si la manipulación se lleva a cabo a temperatura ambiente. Mantener apartado de las llamas abiertas, fuentes de calor o fuentes de ignición. Utilice procedimientos apropiados de conexión a tierra para evitar el riesgo de acumulación que puede causar una chispa (fuente de ignición). Es necesario instalar un sistema de ventilación en los locales en los que es:

realizado un proceso de fusión del material; tritura o muele; llevado a cabo un proceso de alta temperatura de ningún tipo.

Almacenamiento: El material debe almacenarse en áreas ventiladas. Proteja el material de la luz solar directa, ya que esto podría acelerar el deterioro y causar un deterioro en la calidad del material. Para un buen funcionamiento, mantener el material completamente seco (a pesar del aumento en el peligro de la electricidad estática).

Temperatura de almacenamiento (° C): medio ambiente.

Temperatura de transporte (° C) el medio ambiente.

Acumulador de presión / transporte (kPa): atmosférica.

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: Este material no se pretende restringir la exposición.

Precauciones personales: No hay equipos especiales de protección individual prescritos, excepto las protecciones normales apropiadas para el tipo de trabajo realizado. Durante el procesamiento de este material y necesarias para garantizar la ventilación adecuada de los locales.

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Film en bobinas o en hojas de diferentes formas y tamaños

Estados físicos sólido

Color blanco, bajo petición se puede tener diferentes colores

OLOR Inodoro

VALOR DE PH no aplicable

EBULLICION No aplicable

Intervalo de reblandecimiento entre 80 ° C y 100 ° C

PUNTO DE INFLAMACIÓN > 350 ° C

Temperatura de descomposición > 300 ° C

VISCOSIDAD ' no aplicable

Presión de vapor No aplicable

DENSIDAD ' STEAM no aplicable

EVAPORACIÓN RÁPIDA ' no aplicable

SOLUBILIDAD ' EN AGUA Insoluble

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas superiores a 300 ° C. El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenaje.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición: Monóxido de carbono, los hidrocarburos, los vapores inflamables.

10 . INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: Riesgo insignificante a temperatura ambiente. Los humos que se generan en las temperaturas elevadas pueden irritar los ojos y las vías respiratorias. El polvo puede ser irritante para los ojos y las vías respiratorias.

Contacto con la piel: No hay peligro a temperatura ambiente (de -18 ° C a +38 ° C).

Contacto con los ojos: El polvo puede ser abrasivo a la vista y puede causar irritación debido a la mecánica.

Ingestión: Toxicidad mínima (DL50 oral rata > 5.000 mg/ kg).

11 . INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: Ninguno.

Degradabilidad: Degradabilidad UV es muy baja.

Ecotoxicidad: No hay indicios de que el material constituye un riesgo para el medio ambiente.

La toxicidad en el agua: material sólido no tóxico insoluble.

12 . CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El producto es tratado como residuos sólidos urbanos, los métodos más apropiados para la eliminación de este producto son: la incineración en incineradores apropiados con recuperación de energía, la eliminación en vertederos o los métodos de reciclaje, según corresponda.

El material puede ser reciclado.

13. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte / datos adicionales: El producto no es peligroso de acuerdo con las normas nacionales e internacionales vigentes que rigen el transporte por carretera, ferrocarril, mar y aire.

14 . MÁS INFORMACIÓN

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y el propósito es describir el producto sólo necesita para el medio ambiente, la salud y la seguridad. El usuario asume toda la responsabilidad en relación con la aplicación, procesamiento o utilización de la información o de los productos antes mencionados, que verificará la calidad y otras propiedades, así como sus consecuencias.