

(MSDS) AISLANTE LOGITERM ECOFRIENDLY



• COMPOSICIÓN NATURALEZA QUÍMICA DEL PRODUCTO

Polietileno de baja densidad + película de HDPE metalizado (99,9% polietileno de alta densidad + 0,1% aluminio)

• IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PRINCIPALES PELIGROS

De acuerdo con la Directiva 1999/45 / EC, el producto se considera NO PELIGROSO.

• PRIMEROS AUXILIOS CONTACTO CON LA PIEL

Contacto con la piel:

En caso de quemaduras por polímero fundido, enfríe inmediatamente el producto enjuagándolo bien con agua. No retire el producto solidificado de la quemadura en ausencia del médico. Busque atención médica y trátela como una quemadura normal.

Lávese con agua y jabón y enjuague bien si se produce irritación. Si la irritación continúa, busque atención médica.

Contacto visual:

Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

En caso de quemaduras por polímero fundido, enfríe inmediatamente el producto enjuagándolo bien con agua. No retire el producto solidificado de la quemadura en ausencia del médico. Busque atención médica y trátelo como una quemadura normal.

Inhalación si el producto se quema:

Humos y vapores del producto calentado o quemado, lleve a la víctima al aire libre, llame a un médico. Administrar oxígeno si es necesario.

Raro. La absorción es muy baja.

Enjuague la boca.

Ingestión / aspiración:

Raro. La absorción es muy baja. Enjuague la boca

• MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Precauciones para la protección del medio ambiente métodos y materiales de contención y limpieza

Precauciones personales:

Evite el contacto con el producto fundido y la inhalación de los vapores que desprende. Evite la inhalación de polvo.

Evite la formación de polvo.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Mantenga alejada la presencia innecesaria.

Protección personal:

Use una máscara protectora en presencia de polvo de polímero. En caso de alta concentración de vapores del producto fundido, se recomienda utilizar una máscara de protección respiratoria. Utilice gafas de seguridad y guantes adecuados para evitar el contacto directo con el producto fundido. Proporcione una ventilación adecuada.

Utilice protección respiratoria contra los efectos de humos / polvo / aerosoles.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evite derrames en vías fluviales y alcantarillas públicas. Evite la dispersión del producto.

Métodos y materiales de contención y limpieza:

Recoger mecánicamente para evitar resbalones y caídas, y colocar en contenedores adecuados. Desechar el material contaminado como residuo según el punto 12.

• MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo y almacenamiento.

Mantener alejado del calor y la luz solar directa.

Almacene el producto a temperatura ambiente, en un lugar fresco y bien ventilado, fuera de la luz solar directa. Dado que el polímero tiene una fuerte tendencia a acumular cargas electrostáticas durante el transporte neumático, asegúrese de realizar una conexión a tierra adecuada. Nunca suelde en el área de almacenamiento sin tomar las precauciones adecuadas.

Información sobre protección contra incendios y explosiones: Tenga protección respiratoria a mano y elimine todas las posibles fuentes de ignición.

Mantener alejado del contacto directo con alimentos.

Mantener alejado de sustancias inflamables.

• PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Prácticas laborales higiénicas:

Las buenas prácticas laborales y la adopción de buenas medidas de higiene personal reducen la exposición innecesaria. Usa las duchas. Use jabón y ningún otro solvente. Use una crema hidratante después del trabajo.

Controles de exposición relacionados con la protección ambiental: El producto no debe llegar al medio ambiente a través de aguas residuales o alcantarillas. Las medidas a tomar en caso de liberación accidental se pueden encontrar en la sección 6 de esta nota de información de seguridad del producto.

• PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Color: Plateado y coloreado en el centro

Olor: Inodoro

Solubilidad en agua: Alguna

Temperatura de fusión: 105 - 115 ° C

• ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se descompone si se usa de acuerdo con las especificaciones.

Estabilidad química: Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibles reacciones peligrosas: Fluoruros. El ácido sulfúrico humeante, el ácido nítrico y otros agentes oxidantes pueden atacarlo lentamente, especialmente a altas temperaturas. No lo use con líquidos agresivos en presencia de voltaje.

Condiciones para evitar: Alguna

Materiales incompatibles: Alguna

• PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

El producto se descompone a temperaturas superiores a 300 ° C liberando humos tóxicos e irritantes, y ocasionalmente pueden aparecer pequeñas cantidades de acroleína y formaldehído. Combustión completa: CO₂ y H₂O. Combustión incompleta: CO, aldehídos de hollín, cetonas, hidrocarburos y ácidos grasos volátiles

• INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ninguna preocupación particular por el hombre.

• INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no es biodegradable, se puede reciclar mediante técnicas adecuadas. El producto no contiene aditivos compuestos por plomo, mercurio, cadmio o cromo. No contiene asbesto, CFC, HCFC ni HALONS.

• CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DESTRUCCIÓN

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa vigente. (Directiva 2008/98 / CE)

El reciclaje es posible.

El producto cumple los requisitos de diseño ecológico según la directiva 94/62.

Normas NF EN 13428 Reducción en origen

NF EN 13429 Posibilidades de reutilización NF EN 13430 Reciclaje de materiales

NF EN 13431 Recuperación de energía

NF EN 13432 Se respeta la valorización por compostaje

• INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

RID / ADR: No regulado

ADN / ADN R: No regulado

IMDG: No regulado

IATA: No regulado

• INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTO (UE) No 2015/830. Sistema internacional armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS). Reglamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados (CLP). Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH). Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Normativa relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Reglamento de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA) relativo al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea. Código internacional de productos químicos a granel (Código IMSBC), MARPOL 73/78

En referencia a la Directiva 2001/18 / CE relativa a las modalidades del sistema de información específico relativo a preparados peligrosos, el producto se considera NO PELIGROSO.

• OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta hoja refleja nuestro conocimiento actual.

Esta hoja no es una guía técnica para el usuario.

Esta ficha no exime en modo alguno al usuario de conocer y aplicar todos los textos que regulan su actividad y de tomar todas las precauciones de seguridad pertinentes.