1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

Información del producto

Nombre del artículo: POLVO TERMOFUSIONABLE

Información de la empresa

Dae Ha Europe Ltd
3 The Forum,
Polígono Industrial Icknield Way,
Tring,
Hertfordshire, HP23 4JY
Reino Unido

Teléfono: +44 (0) 1442 899 945

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Naturaleza química

Poliuretano saturado lineal al 100%. Número CAS: 9009-54-5

Otra información

Los materiales base del polímero están incluidos en el Inventario EINECS. Esta ficha describe un grupo de productos y solo contiene datos relevantes para la seguridad. Para obtener información específica, consulte la ficha técnica del producto.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Ninguno

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales

No se requieren medidas especiales.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Los gases resultantes de la combustión total o incompleta de este material pueden incluir dióxido de carbono, monóxido de carbono y vapor de agua.

Equipo de protección humana

Se utiliza un respirador equipado con un filtro de partículas de alta eficiencia y un cartucho para vapores orgánicos.

Extintor adecuado

Pulverización de agua, espuma, CO_2, dióxido de carbono, polvo seco

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Ninguno
Método de limpieza:	Utilice equipos de manipulación mecánica

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilice un equipo de respiración adecuado para evitar la inhalación. Buena ventilación.
El sistema debe estar presente en el lugar de trabajo.

Almacenamiento: Conservar en un lugar seco y a bajas temperaturas, en recipientes herméticos. Mantener alejado del calor.

Se deben seguir las normas de seguridad locales al manipular objetos en ocasiones especiales.

---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

Equipo de protección personal: Recomendamos encarecidamente el uso de mascarillas antipolvo, protección ocular y guantes adecuados durante la manipulación.

Medidas de ingeniería

En caso de que se forme polvo, asegúrese de realizar una extracción adecuada.
En caso de procesamiento térmico, prevea la extracción de los vapores y una ventilación adecuada.

---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia

Forma	Gránulos o polvos sólidos a temperatura ambiente. Color
Color	Blanco lechoso.
Olor	Inodoro

Datos de seguridad

pH	no aplicable
Punto de fusión	100-110 °C
Punto de ebullición	no aplicable
Temperatura de inflamación	no aplicable
Temperatura de ignición	> 350 °C Método: DIN 51 974
Presión de vapor	no aplicable
Densidad	1,1 g/cm³ (20 °C)
Solubilidad en agua	Insoluble
Más información	El rango de valores se ajusta a los perfiles con el rango de variación del grupo de productos. Los datos fisicoquímicos específicos se pueden consultar en la información del producto.

---

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica	> 350 °C
Reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas.

---

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Hasta el momento no se han detectado efectos nocivos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre la eliminación (persistencia y degradabilidad)
Comportamiento en compartimentos ambientales
Efectos de ecotoxicidad

Más información sobre ecología:
El producto es un polímero sólido insoluble en agua que, en condiciones ambientales, no se espera que tenga un efecto perjudicial sobre las plantas, los animales o los microorganismos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

En lo que respecta a la normativa local, por ejemplo, la eliminación de los residuos en una planta de incineración adecuada. No se puede asignar un código de residuos conforme al Catálogo Europeo de Residuos (CEE) a este producto, ya que solo se clasifica cuando el consumidor le da un uso específico.

De conformidad con el código de residuos establecido por la autoridad regional de gestión de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte / más información
No se clasifica como peligroso según la normativa de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado conforme a la directiva de la EEC
Base legal. No está sujeto a las disposiciones de etiquetado de la Directiva 67/548/CEE.

Siga la legislación nacional o las normativas locales sobre materiales plásticos no peligrosos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Los cambios respecto a la última versión se resaltarán en el margen.
Esta versión reemplaza a todas las versiones anteriores.

Los datos que aquí se presentan corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y experiencia, y tienen como objetivo describir nuestros productos en relación con las posibles exigencias de seguridad.
Sin embargo, con esto no implicamos ninguna garantía de propiedades ni descripción de cualidades.

Para cualquier otra información, póngase en contacto con Dae Ha Europe Ltd.

3 The Forum,
Polígono industrial de Icknield Way,
Tring,
Hertfordshire, HP23 4JY,
Reino Unido
Teléfono: +44 (0) 1442 899 945