

Información voluntaria de producto



BOSCH

Nombre del producto: **BARRA DE PEGAMENTO DE BAJA FUSIÓN 2608000807**
Versión: 1.0
Fecha de impresión: 08.08.2022
Página 1 de 7

INFORMACIÓN VOLUNTARIA DE PRODUCTO

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

BARRA DE PEGAMENTO DE BAJA FUSIÓN 2608000807

Otras denominaciones comerciales

Bosch:
2.608.000.807

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla

Adhesivo termofusible

1.3. Detalles del proveedor de la ficha técnica de seguridad

Nombre de empresa: Robert Bosch Power Tools GmbH
PT/EEI

Ubicación: 70538 Stuttgart / ALEMANIA

Internet: www.bosch-pt.com

Responsable de la ficha técnica de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencias:

INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24 h - 7 d/s - 365 d/a)
Inglaterra y Gales: NHS Direct - 0845 4647; Escocia: NHS 24 - 08454 24 24
24



SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de etiquetado

Consejos adicionales de etiquetado

El producto no requiere una etiqueta de aviso de peligros según las directivas comunitarias o la legislación nacional vigente.

2.3. Otros riesgos

El producto se aplica a temperaturas elevadas durante su uso, por lo que el usuario puede quedar expuesto al riesgo de sufrir quemaduras graves si no se toman las precauciones adecuadas. La exposición a los altos niveles de humo generados a la temperatura de aplicación puede causar irritación de los ojos y el tracto respiratorio. El producto puede acumular cargas electrostáticas. Si el adhesivo se calienta en exceso, especialmente con una llama abierta, se quemará. Una presencia excesiva de humo indica un sobrecalentamiento.

SECCIÓN 3: Composición/información relativa a los ingredientes

3.2. Mezclas

Caracterización química

Polímeros, resinas taquificantes y antioxidante. No contiene ingredientes nocivos ni impurezas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros

auxilios Información general

Retirar de inmediato la ropa empapada y contaminada. Si alguien no se encuentra bien, buscar atención médica.

Tras la inhalación

No hay peligro de inhalación del producto frío. Exponerse al aire fresco si ha inhalado un exceso de humo del producto caliente. Tratar cualquier irritación en función de los síntomas. En caso necesario, buscar atención médica.

Tras el contacto con la piel

Por lo general, no se requieren primeros auxilios por el contacto del producto con la piel a temperatura ambiente. En caso de contacto con el producto caliente, aplicar agua fría a la parte afectada hasta que el adhesivo se solidifique y se alivie el dolor. No se debe intentar retirar el adhesivo. Buscar atención médica. Se puede ablandar el adhesivo con aceite de oliva o parafina líquida. Una vez retirado el adhesivo, tratar la lesión como una quemadura normal.

Tras el contacto con los ojos

Los *pellets* fríos pueden causar abrasión. Si penetra producto caliente en el ojo, enjuagar la zona con abundante agua fría limpia. Buscar atención médica de urgencia.

Tras la ingestión

Si se ingiere el producto accidentalmente, buscar atención médica de inmediato. Mantener la calma. NO inducir el vómito. Es recomendable tomar abundante agua; sin embargo, nunca se debe intentar que una persona inconsciente ingiera ningún producto por la boca.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Quemaduras térmicas graves.

4.3. Indicación de posibles cuidados médicos inmediatos y tratamientos especiales necesarios

Tratamiento de síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados

Espuma, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, arena.
Las actividades de extinción de incendios dependen del entorno.

Información voluntaria de producto



BOSCH

Nombre del producto: **BARRA DE PEGAMENTO DE BAJA FUSIÓN 2608000807**
Versión: 1.0
Fecha de impresión: 08.08.2022
Página 3 de 7

Medios de extinción no apropiados

No debe utilizarse agua, ya que el producto inflamable podría flotar en su superficie.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

El fuego puede provocar gases irritantes, corrosivos, inflamables o tóxicos de destilación (gases de carbonización).

Productos de la combustión: dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido acético, humo, hidrocarburos de bajo peso molecular.

5.3. Recomendación para los bomberos

Se recomienda el uso de un equipo de respiración con suministro de aire separado. Equipo de protección.

Información adicional

Se recomienda enfriar los contenedores expuestos al peligro con un chorro de agua.

Los residuos de un incendio y el agua contaminada de las labores de extinción deben eliminarse de conformidad con la legislación

local.

SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Usar guantes y protección ocular al utilizar productos calientes o fundidos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Garantizar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones medioambientales

No verter en el sistema de canalización ni en aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Dejar que se solidifique. Los materiales derramados presentan un riesgo de deslizamiento en superficies duras.

Recoger el producto una vez solidificado por medios mecánicos y recogerlo en un contenedor adecuado para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Es preciso cumplir las instrucciones de protección (véanse las secciones 7 y 8). Para más información

relativa a la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para un manejo seguro

Recomendaciones de seguridad

de manejo

No hay requisitos especiales. El producto puede acumular carga electrostática al vaciar bolsas o sacos con contenidos a granel.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos de los locales y recipientes de almacenamiento

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar los recipientes bien cerrados en un lugar seco y limpio, a temperaturas de entre 5 °C/40 °F y 30 °C/85 °F.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener el producto alejado de productos alimentarios, bebidas y piensos para animales.

7.3. Usos finales específicos

Adhesivo industrial



SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Se considera suficiente seguir las medidas convencionales de higiene en entornos industriales. Si es posible el contacto con materiales calientes, utilizar guantes termorresistentes, protección para los brazos y una pantalla facial. Se requiere una ventilación suficiente durante el procesamiento. Se recomienda emplear un sistema local de ventilación y escape para controlar el humo.

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados

Se recomienda garantizar una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas. Minimizar las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene y protección

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar la jornada. No comer, beber ni fumar mientras se utiliza el producto.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Retirar y lavar la ropa contaminada antes de utilizarla de nuevo.

Protección para los ojos y la cara

Gafas de seguridad con protección lateral (EN 166).

Protección de las manos

Al manejar productos termofusibles, se recomienda el uso de guantes de protección termorresistentes.

Protección de la piel

Utilizar ropa de protección personal. Lavar la piel tras todo contacto.

Protección respiratoria

Por lo general, no se requiere ningún equipo de protección respiratoria personal.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco/blanquecino
Olor:	Sin olor notable a temperatura ambiente
Punto de fusión:	Presión de vapor: (a 20 °C)
Punto de inflamación:	>75 °C/165 °F
Límites inferiores de explosión:	>200 °C/390 °F
Límites superiores de explosión:	n. d.
Densidad (a 20 °C):	n. d.
Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso)	Combustible pero no inflamable
	>200 °C/390 °F
Temperatura de autoignición:	Sólido a temperatura ambiente
Viscosidad:	

9.2. Información adicional Sin datos.



SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad química limitada. No se tiene constancia de la formación de productos químicos peligrosos durante el uso de este producto. Si se añade agua al producto fundido, se formará espuma y se producirán salpicaduras.

10.2. Estabilidad química

Este producto es estable si se almacena a temperaturas ambientes normales (de -40 °C/-40 °F a + 40 °C/105 °F).

10.3. Posibilidad de reacciones nocivas

No se tiene constancia de reacciones nocivas.

10.4. Condiciones que se aconseja evitar

Almacenamiento a temperaturas inferiores a 5 °C/40 °F y superiores a 30 °C/85 °F.

10.5. Materiales incompatibles

No se hace mención específica a ningún material.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se descompone si se emplea para sus usos previstos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos

toxicológicos Toxicidad aguda

Sin determinar.

Irritación y corrosividad

Sin determinar.

Efectos sensibilizantes

Sin determinar.

Toxicidad por dosificación repetida

Sin determinar.

Efectos tóxicos/mutagénicos/carcinogénicos sobre la reproducción

Sin determinar.

Información adicional

Inhalación

Riesgo despreciable a temperatura ambiente. Los vapores que se generan a temperaturas elevadas pueden irritar los ojos y el tracto respiratorio.

Contacto con la piel

Riesgo despreciable a temperatura ambiente. El contacto con material caliente puede causar quemaduras térmicas cuya gravedad depende de la cantidad.

Contacto con los ojos

La exposición al material caliente puede causar quemaduras térmicas que pueden llegar a ser graves. Los *pellets* pueden arañar la superficie del ojo o provocar irritación mecánica.

Ingestión

No determinada, pero se cree que puede entrañar un nivel bajo de toxicidad.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se tiene constancia de efectos adversos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se tiene constancia de efectos adversos.

12.3. Potencial bioacumulativo

Sin determinar.

12.4. Movilidad en el sustrato

Información voluntaria de producto



BOSCH

Nombre del producto: **BARRA DE PEGAMENTO DE BAJA FUSIÓN 2608000807**
Versión: 1.0
Fecha de impresión: 08.08.2022
Página 6 de 7

Sin determinar.

12.5. Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

De conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), ninguna de las sustancias contenidas en este producto son PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación de residuos

Los métodos apropiados de eliminación son los incineradores con recuperación de energía o los vertederos autorizados de conformidad con la normativa de la CE y la legislación nacional y local. Es preciso proceder con diligencia para garantizar el cumplimiento de la normativa de la CE y la legislación nacional y local.

SECCIÓN 14: Información de transporte

No regulado por tierra, mar, aire o vías navegables interiores.

14.1. Número de la ONU:

No es un material peligroso según la definición de la normativa en materia de transporte.

14.2. Designación oficial de envío de la ONU:

No es un material peligroso según la definición de la normativa en materia de transporte.

14.3. Clases de riesgos de transporte:

No es un material peligroso según la definición de la normativa en materia de transporte.

14.4. Categoría de embalaje:

No es un material peligroso según la definición de la normativa en materia de transporte.

14.5. Peligros medioambientales

No es un material peligroso según la definición de la normativa en materia de transporte.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No es un material peligroso según la definición de la normativa en materia de transporte.

14.7. Transporte a granel de conformidad con el Anexo II de Marpol y el código IBC

No es un material peligroso según la definición de la normativa en materia de transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa y legislación específicas sobre seguridad, protección y medioambiente

específicas de la sustancia o mezcla Información reglamentaria de la UE

Reglamento (CE) 649/2012 no aplicable
REACH-SVHC a efectos de autorización (artículo 59) no aplicable/

Los componentes de este producto aparecen en los inventarios siguientes:

REACH: todos los ingredientes están (pre)registrados o exentos.
TSCA: todas las sustancias químicas en este material están incluidas en las listas del inventario de sustancias químicas de TSCA (siglas en inglés de la Ley de control de sustancias tóxicas de EE. UU.) o exentas de su inclusión en las mismas.

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha efectuado una evaluación de seguridad química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Información adicional

La aplicación incorrecta del producto puede provocar su degradación. Respete la temperatura máxima recomendada de procesamiento para este producto, que figura en la ficha técnica apropiada. En caso necesario, contactar con el departamento de servicio técnico para obtener ayuda.

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera) RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril) ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interiores) IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (Código marítimo internacional para mercancías peligrosas) IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization (Asociación Internacional de Transporte Aéreo / Organización Internacional de

Información voluntaria de producto



BOSCH

Nombre del producto: **BARRA DE PEGAMENTO DE BAJA FUSIÓN 2608000807**
Versión: 1.0
Fecha de impresión: 08.08.2022
Página 7 de 7

Aviación Civil) MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
(Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques)

Código IBC = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Código internacional para la construcción y equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel) GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos)

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
(Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos) CAS = Chemical Abstract Service (Servicio de abstractos químicos)

EN = European norm (norma europea)

ISO = International Organization for Standardization

(Organización Internacional de Normalización) DIN

= Deutsche Industrie Norm (Norma industrial alemana)

PBT = Persistente, bioacumulativo y tóxico

LD = Lethal dose (Dosis letal)

LC = Lethal concentration

(Concentración letal) EC =

Effect concentration

(Concentración efectiva)

IC = Median immobilisation concentration / median inhibitory concentration (Concentración media de inmovilización / Concentración media de inhibición)

Información adicional

Los datos de las secciones 4 a 8 y 10 a 12 no se refieren, en parte, al uso y el empleo regular de este producto (consúltese a este respecto la información sobre el uso y sobre el producto), sino a la liberación de grandes cantidades en caso de accidente o uso irregular.

La información describe exclusivamente los requisitos de seguridad de los productos y se basa en nuestro nivel actual de conocimientos.

Las especificaciones de suministro se incluyen en la ficha técnica del producto correspondiente.

Estos datos no constituyen una garantía de las características de los productos tal y como se definen en las normativas de garantía legal.

(n. a. = no aplicable; n. d. = no determinado)

(Los datos relativos a los ingredientes nocivos se han tomado, respectivamente, de las versiones más recientes de las fichas técnicas de seguridad del subcontratista.)