

HOTMELT PARA PEGADO DE CANTOS KF-57 BL

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Hot Melt

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Adhesivo termofusible (Hot-Melt) a base de EVA.

USO RECOMENDADO: Adhesivo industrial para encolado de cantos.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: KF-57 BL

INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: Química Kekol S.R.L

DOMICILIO: Av. Brigadier Juan Manuel de Rosas 2563/75 (1754) San Justo- Buenos Aires- Argentina.

TELÉFONO/FAX: 0810-345-0644

TELÉFONO DE EMERGENCIA: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160
Policlínico Posadas: 4469-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Con la información disponible, no se dispone de elementos suficientes para clasificar el producto como mezcla peligrosa de acuerdo con los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Elementos de la etiqueta

Pictogramas: No determinados como necesarios según la información disponible.

Palabra de advertencia: No aplica.

Indicaciones de peligro: No determinadas.

Otros peligros que no conducen a una clasificación

El producto se utiliza en estado fundido a elevada temperatura. El contacto directo con el adhesivo fundido puede producir quemaduras térmicas graves.

El sobrecalentamiento o la degradación térmica pueden generar humos y vapores irritantes.

El producto es un material orgánico combustible. Mantener alejado de llamas abiertas y fuentes de ignición.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Tipo de producto: Mezcla.

Naturaleza química: Adhesivo Hot-Melt termoplástico formulado a base de:

- Copolímero de etileno-acetato de vinilo (EVA).
- Resinas sintéticas.

HOTMELT PARA PEGADO DE CANTOS KF-57 BL

- Cargas minerales.
- Aditivos.

No se dispone de información oficial suficiente sobre la identidad química, números CAS y concentraciones individuales de los componentes de la formulación.

No se asignan sustancias peligrosas ni concentraciones específicas sin información respaldatoria del fabricante.

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

En condiciones normales de manipulación del producto sólido no se espera una exposición significativa por inhalación.

En caso de inhalación de humos o vapores generados durante el sobrecalentamiento, trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo. Consultar al médico si aparecen o persisten síntomas.

Contacto con la piel

Producto sólido: Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Producto fundido: Enfriar inmediatamente la zona afectada con abundante agua. No intentar retirar por medios mecánicos el adhesivo solidificado adherido a la piel. Solicitar asistencia médica en caso de quemadura.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con producto fundido, enfriar inmediatamente con abundante agua limpia. No intentar retirar material adherido al ojo. Solicitar atención médica inmediata.

Ingestión

Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Consultar al médico en caso de malestar.

Principales síntomas y efectos

El principal efecto previsible durante el uso industrial corresponde a quemaduras térmicas por contacto con el producto fundido.

Los productos generados por sobrecalentamiento pueden provocar irritación de las vías respiratorias.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar:

- Agua pulverizada.
- Espuma.
- Polvo químico seco.
- Dióxido de carbono (CO₂).

Seleccionar el agente extintor de acuerdo con las características del incendio circundante.

Peligros específicos derivados del producto

El producto es combustible.

HOTMELT PARA PEGADO DE CANTOS KF-57 BL

En caso de combustión o descomposición térmica pueden generarse humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros productos de degradación orgánica.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipo de protección completo y equipo de respiración autónomo cuando las condiciones del incendio lo requieran.

Enfriar los envases expuestos al fuego cuando pueda realizarse de manera segura.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones personales

Evitar el contacto con producto fundido.

Utilizar los elementos de protección personal adecuados, especialmente protección frente a riesgos térmicos.

Métodos de contención y limpieza

Producto sólido: Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente adecuado.

Producto fundido: Aislar el área, evitar el contacto y permitir que el material se enfríe y solidifique antes de proceder a su recolección.

Precauciones ambientales

Evitar la dispersión innecesaria del producto y su ingreso a desagües, cursos de agua o suelo.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Utilizar equipos adecuados para adhesivos termofusibles.

Evitar el contacto directo con el producto fundido y con superficies calientes.

Mantener una ventilación adecuada en el área de aplicación.

Evitar el sobrecalentamiento y la permanencia innecesariamente prolongada del adhesivo a alta temperatura.

Rango recomendado de temperatura de aplicación: 180–210 °C, dependiendo del tipo de aplicador y/o de los sustratos empleados.

En caso de parada de máquina superior a 10 minutos, reducir la temperatura del aplicador aproximadamente a 90 °C para disminuir la degradación térmica del adhesivo.

Mantener alejado de llamas abiertas y fuentes de ignición.

Condiciones de almacenamiento seguro

Conservar en envases cerrados, en lugar seco y cubierto, alejado de fuentes de calor.

Temperatura recomendada de almacenamiento: 20–35 °C.

Proteger de humedad, contaminación y temperaturas extremas.

Vida útil: 24 meses desde la fecha de fabricación, en envase cerrado y bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

HOTMELT PARA PEGADO DE CANTOS KF-57 BL

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

No se dispone de límites específicos de exposición ocupacional establecidos para la mezcla.

Controles técnicos apropiados

Mantener ventilación general adecuada.

En operaciones donde puedan generarse humos o productos de degradación térmica, proporcionar ventilación localizada adecuada.

Protección respiratoria

En condiciones normales de procesamiento y con ventilación adecuada, normalmente no se requiere protección respiratoria específica.

Si se generan concentraciones significativas de humos o vapores, evaluar la utilización de protección respiratoria apropiada según las condiciones de exposición.

Protección de las manos

Para la manipulación del producto caliente, utilizar guantes resistentes al calor adecuados para prevenir quemaduras térmicas.

Protección ocular/facial

Utilizar anteojos de seguridad.

Cuando exista riesgo de salpicadura de producto fundido, utilizar protección facial adecuada.

Protección corporal

Utilizar ropa de trabajo adecuada que proteja la piel frente al contacto accidental con material caliente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido.

Forma: Granulado / pellets.

Color: Blanco.

Base química: EVA, resinas sintéticas, cargas minerales y aditivos.

Olor: No determinado.

pH: No aplicable.

Punto de ablandamiento: 90–105 °C.

Viscosidad Brookfield a 200 °C – Mod. RVT / SP29 / 5 rpm: 70.000–90.000 cP.

Punto de inflamación: No determinado.

Inflamabilidad: No se dispone de información suficiente para clasificarlo como sólido inflamable según los criterios del SGA.

Densidad: No determinada.

Solubilidad en agua: No determinada.

Temperatura de descomposición: No determinada.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo).

VISCOSIDAD: No aplicable

HOTMELT PARA PEGADO DE CANTOS KF-57 BL

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de almacenamiento y utilización.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de información que indique la ocurrencia de reacciones peligrosas bajo las condiciones normales de utilización.

Condiciones que deben evitarse

- Sobre calentamiento.
- Exposición prolongada a temperaturas elevadas.
- Llamas abiertas.
- Fuentes de ignición.
- Condiciones que provoquen degradación térmica del adhesivo.

Materiales incompatibles

No determinados con la información disponible.

Productos de descomposición peligrosos

En caso de combustión o degradación térmica pueden generarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo y otros productos de degradación orgánica.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

No se dispone de estudios toxicológicos específicos de la mezcla que permitan establecer valores cuantitativos de toxicidad.

Vías probables de exposición

Inhalación: La inhalación de humos generados por sobre calentamiento puede provocar irritación respiratoria.

Contacto con la piel: En estado sólido no se esperan efectos significativos bajo condiciones normales de manipulación. El contacto con el producto fundido puede provocar quemaduras térmicas.

Contacto con los ojos: El contacto con material fundido puede provocar lesiones térmicas graves.

Ingestión: No constituye una vía esperada de exposición durante el uso industrial.

Efectos crónicos

No se dispone de información específica suficiente de la mezcla.

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

HOTMELT PARA PEGADO DE CANTOS KF-57 BL

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad

No se dispone de datos específicos de ecotoxicidad de la mezcla.

Persistencia y degradabilidad

No determinada.

Potencial de bioacumulación

No determinado.

Movilidad en el suelo

No determinada.

Otros efectos adversos

Evitar la liberación innecesaria del producto al ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminar los residuos del producto y sus envases conforme a la legislación nacional, provincial y municipal aplicable.

No eliminar residuos en desagües o cursos de agua.

Los residuos solidificados deberán ser recolectados y gestionados de acuerdo con sus características y las condiciones particulares de contaminación.

Los envases deberán ser gestionados de acuerdo con la normativa aplicable.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

Con la información disponible, el producto no presenta elementos suficientes para considerarlo mercancía peligrosa para el transporte.

Número ONU: No asignado.

Designación oficial de transporte: No aplica.

Clase de peligro para el transporte: No aplica.

Grupo de embalaje: No aplica.

Peligros para el medio ambiente: No determinado como peligroso para el transporte según la información disponible.

Precauciones particulares: Proteger los envases de temperaturas extremas y daños físicos durante el transporte.

HOTMELT PARA PEGADO DE CANTOS KF-57 BL

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes: No aplicable

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 13-08-2026

FECHA DE EDICIÓN: 13-08-2026

La presente FDS (Fichas de datos de seguridad) fue elaborada por QUIMICA KEKOL S.R.L Según criterios armonizados para la salud, físicos, o el medio ambiente del SGA (Sistema Globalmente Armonizado), 5° revisión.

A nuestro saber, la información y las recomendaciones aquí establecidas son veraces. Debido a que cierta información proviene de la información que QUIMICA KEKOL S.R.L ha recibido de sus proveedores, y debido a que QUIMICA KEKOL S.R.L no tiene control sobre las condiciones de manejo y uso no proporciona ninguna garantía, expresa ni implícita, en cuanto a la veracidad de los datos o de los resultados obtenidos de su uso. La información se suministra únicamente para su información y consideración, y QUIMICA KEKOL S.R.L no asume ninguna responsabilidad por el uso o la confianza en la misma. Es responsabilidad del usuario de los productos de QUIMICA KEKOL S.R.L cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes.