

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Medellín	Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83	Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia	Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35	Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24	Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 12.02.2021 (Versión 1)

Última Revisión: 12.02.2021

Página 1 de 7



Serie KMD8 (K LASER Technology Inc.)

Cintas para Estampar al Frio (COLD FOIL)

Para varias etiquetas de papel y película plástica.

CIN-KMD8xxx-xxxx

Descripción del Producto

La Cinta **KMD8** para estampar al frío es **SOBREIMPRIMIBLE** y adecuada para las máquinas flexográficas. Ofrece propiedades de coberturas amplias de varias etiquetas de papel y película plástica.

Características principales:

- Apto para aplicación cobertura pequeña y mediana.
- Alto brillo.
- Excelente resistencia a la abrasión y al rayado.
- Propiedades de adhesión universal y fina en materiales de papel y película plástica.

Campos de aplicación

- Materiales plásticos PE / PP / PET y papeles no absorbentes.
- Etiquetas autoadhesivas.

Recomendaciones

- Laminación en seco / húmedo para la sección de estampado en frío.
- Velocidad y potencia de la lámpara UV: 30-60m/min, 160-250watts/cm.
- Adhesivos para impresión flexográfica: FLINT, XSYS, etc.
- Colores para producir: plata / oro / holográficos.
- Tamaños para producir: 640 mm -1280 mm, longitud ajustable.

Restricciones y Limitaciones

- Los rollos deben estar protegidos del calor excesivo y se almacenan en el empaque original.
- Golpes violentos debe ser evitado.
- Póngase en contacto con nosotros para obtener más información detallada sobre el uso y aplicación.

Las descripciones anteriores provienen de nuestras pruebas y resultados prácticos de producción en el taller de nuestros clientes. Para obtener una transferencia perfecta, sugerimos haciendo pruebas y ajustar la idoneidad en su línea de producción.

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S & K LASER Technology Inc. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S. & K LASER Technology Inc.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Medellín	Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83	Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia	Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35	Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24	Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 12.02.2021 (Versión 1)

Última Revisión: 12.02.2021

Página 2 de 7



Serie KMD8 (K Laser Technology Inc.)

Cintas para Estampar al Frio (COLD FOIL)

Para varias etiquetas de papel y película plástica.

CIN-KMD8xxx-xxxx

1. Identificación de la Sustancia / Preparación y de la Compañía / Empresa

Identificación de la sustancia o preparación (nombre comercial):

CINTAS para Estampar al Frio, Serie KMD8 (CIN-KMD8xx-xxxx)

Proveedor:

GROUPMAXI S.A.S.

Carrera 66 No. 42 - 83

Medellín - Colombia

No. Teléfono:

Tel.: +57 (4) 589 1635

No. Teléfono de Emergencias:

Tel.: +57 (4) 589 1635

2. Identificación de Riesgos

Descripción general de emergencia: Ninguna

Clasificación según GHS

No es una sustancia peligrosa según GHS

Elementos de la etiqueta

Pictograma (s) de peligro:

Palabra de advertencia: No disponible

Indicación de peligro (s): No disponible

Consejos de precaución:

Prevención: No disponible

Reacción: No disponible

Almacenamiento: No disponible

Disposición: No disponible

Otros peligros:

Peligros físicos y químicos: Vea la Sección 10

Peligros para la salud humana: Vea la Sección 11

Peligros para el medio ambiente: Vea la Sección 12

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Medellín Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83 Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35 Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24 Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 12.02.2021 (Versión 1)

Última Revisión: 12.02.2021

Página 3 de 7

3. Identificación de Peligrosidad

Donde está presente, los constituyentes listados existen como un sólido.

Nombre químico	Numero CAS	Numero EC	%
Tereftalato de polietileno	25038-59-9	607-507-1	85
Resina de Amino	9003-08-1	618-354-5	6
Ácido Poliácrico	9003-01-4	618-347-7	7
Otros	--	--	2

4. Medidas de Primeros Auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Información general: El uso normal no requiere medidas especiales, la producción industrial, consulte lo siguiente:

Contacto visual: Enjuagar los ojos con agua.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

Inhalación: Enviar la persona afectada al aire fresco.

Ingestión: No induzca el vómito. Obtenga atención médica.

Equipo de protección personal o personal de primeros auxilios: sin datos disponibles.

Síntomas / Efectos más importantes, agudos y retardados: sin datos disponibles.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: sin datos disponibles.

5. Medidas contra Incendios

Medios de extinción adecuados:

Use un agente de extinción adecuado para las condiciones locales y el polvo circundante o CO2.

Medios de extinción inadecuados: sin datos disponibles.

Peligros especiales derivados del producto químico: No hay datos disponibles.

Acciones de protección especiales para los bomberos:

Equipo de protección: Usar respirador autónomo. Use un entorno de traje impermeable totalmente protector.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Medellín Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83 Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35 Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24 Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 12.02.2021 (Versión 1)

Última Revisión: 12.02.2021

Página 4 de 7

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales

El producto en forma sólida puede ser recogido a mano u otros medios para ser colocado en un recipiente.

Precauciones ambientales

Si la eliminación de desechos se considera necesaria, siga las regulaciones federales, estatales o locales.

Métodos de limpieza

Arriba No utilice aire comprimido para la limpieza.

7. Manipulación y Almacenamiento

Este producto no requiere precauciones especiales de seguridad para su manipulación.

Operaciones tales como rectificado, corte, lijado y cizallamiento pueden generar polvos o humos que pueden requerir procedimientos especiales de manejo.

No almacenar junto a alimentos, comida para animales o textiles. Vea la recomendación de la Asociación Alemana de la Industria Química (Verband der Chemischen Industrie, VCI), Septiembre de 1993.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Parámetros de control

CAS No.	ACGIH	NIOSH	OSHA
25038-59-9	no aplica	no aplica	no aplica
9003-08-1	no aplica	no aplica	no aplica
9003-01-4	no aplica	no aplica	no aplica

Controles de exposición

Deben seguirse las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Quítese inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

(continúa en la siguiente página)

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S & K LASER Technology Inc. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S. & K LASER Technology Inc.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Medellín Oficina Bogotá
 Cra. 66 No. 42 - 83 Cra. 53B No. 131A - 72
 Medellín - Colombia Bogotá D.C. - Colombia
 Tel.: +57 (4) 589 16 35 Tel.: +57 (1) 470 37 64
 Cel.: +57 311 335 99 24 Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 12.02.2021 (Versión 1)

Última Revisión: 12.02.2021

Página 5 de 7

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Use una máscara protectora adecuada en personas mayores para reducir el sistema respiratorio. Una gran cantidad de fugas, use ropa protectora contra productos químicos, incluido un aparato de respiración autónomo

Protección de las manos: Use guantes protectores apropiados para reducir el contacto con la piel

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad o protección ocular combinada con protección respiratoria.

Protección de la piel y el cuerpo: El entorno de trabajo requiere uso de ropa protectora adecuada para minimizar el contacto con la piel. El tipo de equipo de protección debe estar de acuerdo con la concentración y el contenido de ciertas sustancias peligrosas en el lugar de trabajo.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto/Olor:	Sólido en forma de hoja, el color puede variar
Umbral del olor	Sin datos
PH	Sin datos
Punto de ebullición	Sin datos
Punto de fusión	258-260 °C
Solubilidad (H2O)	Insoluble en agua
Gravedad Específica	1,4 g / cm ³ (20 °C)
Densidad	Sin datos
Coeficiente Octanol/H2O	Sin datos
Tasa de evaporación	No volátil
Peso molecular	Sin datos
Temperatura de descomposición	Sin datos
Ignición automática	Sin datos
Límite inferior de inflamabilidad	Sin datos
Punto de inflamación	Sin datos
Límite superior de inflamabilidad	Sin datos
Densidad de vapor	Sin datos
VOC	Sin datos
Presión de vapor	Sin datos
Clase de Inflamabilidad	Inflamable si entra en contacto con el fuego
Viscosidad	Sin datos

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Medellín Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83 Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35 Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24 Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 12.02.2021 (Versión 1)

Última Revisión: 12.02.2021

Página 6 de 7

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad

Estable en condiciones normales de manipulación

Incompatibilidad

Oxidantes, ácidos y bases fuertes

Descomposición Peligrosa / Subproductos

Los óxidos de carbono y nitrógeno, fenol y formaldehído si se calientan en exceso de 300 °C

Polimerización peligrosa

El contacto del polvo con oxidantes fuertes puede causar incendio o explosión.

11. Información Toxicológica

Posibles efectos por vías de exposición

Inhalación	Ninguna
Contacto con los ojos	Ninguno
Contacto con la piel	Ninguno
Ingestión	Ninguno
Carcinogenicidad	Ninguna
Mutagenicidad	Ninguna
Teratogenicidad	Ninguna

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad	No es biodegradable. No se espera que este producto presente un peligro ambiental.
Persistencia / Degradabilidad	Sin Datos
Potencial de bioacumulación	Sin Datos
Movilidad en el Suelo	Sin Datos

13. Consideraciones para la Eliminación de Desechos

Instrucciones de eliminación

Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales. Las regulaciones también pueden aplicarse a los recipientes vacíos. La responsabilidad de la correcta eliminación de los residuos corresponde al propietario de los residuos.

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S & K LASER Technology Inc. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S. & K LASER Technology Inc.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Medellín	Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83	Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia	Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35	Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24	Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 12.02.2021 (Versión 1)

Última Revisión: 12.02.2021

Página 7 de 7

14. Información de Transporte

El material no está regulado bajo las disposiciones del DOT.

15. Información Reglamentaria

Estado de inventario de la TSCA en los Estados Unidos

Todos los ingredientes de este producto están listados o están excluidos de la lista en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU. (TSCA).

Estado del inventario DSL de Canadá

Todos los ingredientes de este producto están listados o están excluidos de la inclusión en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL), la Lista de Sustancias no Domésticas (NDSL) o están exentos.

Sección 302 de CERCLA / SARA

No enlistado

SARA (311, 312) Clase de peligro

No enlistado

Sección 313 de CERCLA / SARA

No enlistado

California Prop 65

Este producto no está sujeto a los requisitos de información bajo la Proposición 65 de California.

Clasificación de peligros del SIMDUT

No enlistado

16. Otras Informaciones

Información adicional

Las declaraciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad del material están basadas en el conocimiento actual. Tienen por objeto describir los productos con respecto a los requerimientos de seguridad y, por lo tanto, no tienen el efecto de garantizar ciertas propiedades.

Ficha de Datos de Seguridad del Material preparado por (departamento)

Departamento de Higiene Industrial.

Contacto

Sra. Cardona

No. Telefónico

+57 (4) 589 1635

Correo Electrónico

info@maxigraf.co

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S & K LASER Technology Inc. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S. & K LASER Technology Inc.