



KONICA MINOLTA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página:1/7

Número de HDS: DPC-1123-2

Nombre de productos: TAMBOR (FOTOCONDUCTOR) DR512K

Fecha de preparación: 9 de junio de 2011

Fecha de revisión: 10 de marzo de 2021

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: TAMBOR (FOTOCONDUCTOR) DR512K utilizado

para: bizhub C554/C454/C364/C284/C224,

C554e/C454e/C364e/C284e/C224e, 554e/454e/364e/284e/224e, C281/C221/C221s

Identificación del proveedor:

Konica Minolta Business Solutions EE.UU., Inc.

100 Williams Drive, Ramsey, Nueva Jersey 07446, EE. UU.

Teléfono: 201-825-4000

Número de teléfono de emergencia

QUIMTREC

Teléfono: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Reglamento (CE) n° 1272/2008 Clasificación:

No clasificado como peligroso.

Estándar de comunicación de peligros (EE. UU.)

Clasificación: No clasificado como peligroso.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Pictogramas de precaución:

Palabra clave:

Indicación de peligro:

Consejos de prudencia:

Otros peligros

Ninguno



Nombre de productos: TAMBOR (FOTOCONDUCTOR) DR512K

Fecha de preparación: 9 de junio de 2011

Fecha de revisión: 10 de marzo de 2021

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes principales:

[Nombre generico]	[No CAS.]	[%]
sustrato		>95
tambor de aluminio	7429-90-5	
capa de recubrimiento		<5
policarbonato	+++	
compuesto OPC	+++	
pigmento organico	+++	

+++ : Información confidencial del proveedor

Ingredientes peligrosos:

Ninguno presente

4. PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas de sobreexposición: No se esperan síntomas con el uso previsto.

Las vías de entrada: Ninguno

Información

Inhalación:	No se requiere tratamiento.
Contacto con la piel:	No se requiere tratamiento.
Contacto visual:	No se requiere tratamiento.
Ingestión:	No se requiere tratamiento.

Nota para el médico: Ninguno

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: CO2, agua, espuma y producto químico seco

Medios de extinción a evitar: Ninguno

Procedimientos especiales de extinción de incendios: Ninguno

Peligros de incendio y explosión: Este material no presenta riesgos inusuales de incendio o explosión.

Protección de Bomberos: No se requiere equipamiento especial.

**KONICA MINOLTA**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página:3/7

Número de HDS: DPC-1123-2

Nombre de productos: TAMBOR (FOTOCONDUCTOR) DR512K

Fecha de preparación: 9 de junio de 2011

Fecha de revisión: 10 de marzo de 2021

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: No aplicable con el uso previsto.

Precauciones ambientales: No aplicable con el uso previsto.

Métodos de limpieza: No aplicable al uso previsto.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manejo de**

medidas técnicas: ninguna

Precauciones: Este producto se quemará en caso de incendio.

Consejos de manipulación segura: Ninguno.

Almacenamiento

Medidas Técnicas: Ninguna

Condiciones de almacenamiento: Mantener y almacenar en un lugar fresco y seco.

Productos incompatibles: Ninguno

Materiales de embalaje: Ninguno

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Medidas de ingeniería**

Ventilación: No se requiere ninguna con el uso previsto.

Parámetros de control

OSHA-PEL (EE.UU.): No aplica

ACGIH-TLV (EE. UU.):

No aplica

DFG-MAK(CE): No aplica

Trabajo Seguro Australia-TWA:

No aplica

Equipo de protección personal

No se requiere ninguno cuando se utiliza según lo previsto en equipos Konica Minolta.

Medidas higiénicas:

Lávese las manos después de la manipulación.



Nombre de productos: TAMBOR (FOTOCONDUCTOR) DR512K

Fecha de preparación: 9 de junio de 2011

Fecha de revisión: 10 de marzo de 2021

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Apariencia**

Estado físico: Sólido

Forma: Cilindro

Color verde

Olor:

Casi inodoro

<<Resultados de los compuestos recubiertos sobre el sustrato de aluminio.>>

Punto de ebullición: No aplicable

Punto de fusión/ablandamiento: No hay datos disponibles

Punto de inflamabilidad:

No aplica

pH:

No aplica

Propiedades de explosión:

No aplica

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Datos no disponibles

Densidad (g/cm³):

1.2

Solubilidad en agua:

insoluble

Inflamabilidad:

No aplica

Propiedades oxidantes:

Datos no disponibles

Temperatura de autoignición (°C):

Datos no disponibles

Presión de vapor:

No aplica

Densidad del vapor:

No aplica

Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua:

No aplica

Temperatura de descomposición:

No aplica

(*= Basado en datos de otros productos Konica Minolta con ingredientes similares)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Ninguno.

Estabilidad: Estable

Reacciones peligrosas: Ninguno

Condiciones para evitar: Ninguno

Materiales para evitar: Ninguno

Productos de descomposición peligrosos: CO, CO₂



Nombre de productos: TAMBOR (FOTOCONDUCTOR) DR512K

Fecha de preparación: 9 de junio de 2011

Fecha de revisión: 10 de marzo de 2021

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos sobre la salud derivados de la exposición: datos toxicológicos

No se esperan síntomas con el uso previsto.

<<Resultado de los compuestos recubiertos sobre el sustrato de aluminio.>>

Toxicidad aguda:

Inhalación, CL50(mg/l): No aplicable

Ingestión (oral), LD50 (mg/kg): No hay datos disponibles

Dérmica, LD50 (mg/kg): No aplicable

Irritación ocular: No hay datos disponibles

Irritación de la piel: Datos no disponibles

Sensibilizador de la piel: Datos no disponibles

Mutagenicidad: negativo (prueba AMES)

Efectos locales: Datos no disponibles

Toxicidad crónica o toxicidad a largo plazo: ninguna

Carcinogenicidad

Monografías de la IARC: No enlistado

NTP (EE. UU.): No enlistado

Regulado por OSHA (EE. UU.): No enlistado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos no disponibles

13. CONSIDERACIÓN DE ELIMINACIÓN

Métodos apropiados de eliminación

Los desechos se pueden eliminar o incinerar en condiciones que cumplan con todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Precauciones especiales: ninguna

Información sobre Código y Clasificaciones Según Normativa Internacional

Clasificación ONU: Ninguna

Más información: No es una mercancía peligrosa según IATA o IMDG.

Código Hazchem (Austl.): Ninguno



Nombre de productos: TAMBOR (FOTOCONDUCTOR) DR512K

Fecha de preparación: 9 de junio de 2011

Fecha de revisión: 10 de marzo de 2021

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Información de EE. UU.

Proposición 65 de California:

Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a la Proposición 65 de California.

CERCLA (Ley de Responsabilidad y Compensación de Respuesta Ambiental Integral):

Ninguno.

SARA Título III (Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) 302 Sustancia extremadamente peligrosa:

Ninguno.

Categorías de peligro 311/312:

Ninguno.

313 ingredientes reportables:

Ninguno.

Información de la UE

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006.

- Reglamento (CE) n° 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre sustancias que agotan la capa de ozono:

No aplicable

- Reglamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP):

No aplicable

- Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la exportación e importación de productos químicos peligrosos (PIC): no aplicable

- Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el control de los riesgos de accidentes graves que implican sustancias peligrosas, por la que se modifica y posteriormente se deroga la Directiva del Consejo 96/82/CE (Seveso III): No aplicable

- Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo:

-Anexo XIV- Lista de Sustancias Sujetas a Autorización: No aplica

-Anexo XVII- Restricciones a la Fabricación, Comercialización y Uso de Determinadas Sustancias, Preparados y Artículos Peligrosos: No aplicable

Para este producto no se llevó a cabo una evaluación de seguridad química.



KONICA MINOLTA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página:7/7

Número de HDS: DPC-1123-2

Nombre de productos: TAMBOR (FOTOCONDUCTOR) DR512K

Fecha de preparación: 9 de junio de 2011

Fecha de revisión: 10 de marzo de 2021

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación de peligro NFPA: Agencia Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.): Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

CLASIFICACIÓN HMIS: Asociación Nacional de Pinturas y Recubrimientos (EE. UU.): Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

Usos recomendados: Fotoconductor para equipos electrofotográficos

Abreviaturas:

ACGIH-TWA: Valor límite umbral de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales CERCLA:

Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Integral DFG-MAK: Maximale

Arbeitsplatz-Konzentration by Deutsche Forschungsgemeinschaft DGR: Regulaciones de Mercancías

Peligrosas EINECS: Inventario Europeo de

Sustancias Químicas Comerciales Existentes Código H: Código de peligro HMIS: Sistema de identificación de

materiales peligrosos IARC: Agencia Internacional para la

Investigación del Cáncer IATA: Asociación de Transporte Aéreo

Internacional IMDG: Código Marítimo Internacional

de Mercancías Peligrosas NTP: Programa Nacional de Toxicología

OEL: Límite de exposición ocupacional

OSHA: Administración de Salud y

Seguridad Ocupacional PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

SARA: Ley de Reautorización y Enmiendas del

Superfund TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo Información

de revisión: Revisión periódica en la fecha revisada.

Referencias de literatura:

ANSI Z400.1-1993 ISO

11014-1

Directiva de la Comisión 91/155/EEC

Restricciones:

Se cree que la información anterior es precisa y representa la mejor información disponible actualmente para Nuestra Corporación. Sin embargo, Nuestra Corporación no ofrece garantía con respecto a dicha información y Nuestra Corporación no asume ninguna responsabilidad resultante de su uso. Los usuarios deben realizar su propia investigación para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares.