

Fecha de emisión : 10-may-2010
 Fecha de revisión : 28-abr-2015

FDS nº : TCW 0448 R - 01 EU ES
 Versión : 03

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Canon Cartridge 726 (for Laser Beam Printer)
Código del producto 3483B002

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

Uso Tóner para máquinas electrofotográficas

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor
 Importador
 Canon Europa N.V.
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
 +31 20 5458545, +31 20 5458222
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Fabricante
 Canon Inc.
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Teléfono de emergencia

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Bélgica	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	112	Croacia	+385 (0)1-23-48-342
Chipre	1401	República Checa	+420 224919293
Dinamarca	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estonia	16662
Finlandia	+358 (0)9 471977	Francia	+33 (0)1 45 42 59 59
Grecia	+30 210 7793777	Hungría	+36 80 20 11 99
Italia	+39 (0)55 7947819	Letonia	+371 67042473
Lituania	+370 687 53378	Luxemburgo	112
Malta	112	Países Bajos	+31 (0)30-2748888 ^[*2]
Polonia	112	Portugal	+351 808 250 143
Rumanía	+40 21 318 36 06	Eslovaquia	+421 2 5477 4166
Eslovenia	112	España	112
Suecia	112 ^[*3]	Reino Unido	111 (UK only)
Islandia	112	Liechtenstein	145
Noruega	+47 22 59 13 00	Suiza	145

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008
 No está clasificado

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE
 No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008**

No requerido

Pictogramas de riesgos

No requerido

Advertencia impresa

No requerida

Indicaciones de peligro

No requeridas

Avisos de precaución - EU (§28, 1272/2008)

No requeridos

Información adicional

Ninguno

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Número de registro REACH	Porcentaje en peso	Clasificación (67/548)	Indicación de peligro	Clasificación (Reg. 1272/2008)
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Ninguno	45 - 55	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Ferrite	CBI	CBI	Ninguno	35 - 45	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Wax	CBI	CBI	Ninguno	5 - 10	Ninguna	Ninguna	Ninguna

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación	Sacar al aire libre. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Beber 1 ó 2 vasos de agua. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Contacto con los ojos	Lavar con agua abundante. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Ninguno bajo el uso normal. La exposición a una cantidad excesiva de polvo podría ocasionar irritación física en las vías respiratorias.
Ingestión	Ninguno bajo el uso normal.
Contacto con la piel	Ninguno bajo el uso normal.

Contacto con los ojos Ninguno bajo el uso normal. Puede provocar una ligera irritación.

Efectos crónicos Ninguno bajo el uso normal. La inhalación prolongada de cantidades excesivas de polvo podría provocar daños pulmonares.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguna

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar CO₂, productos químicos secos o espuma, Agua.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

Productos de combustión peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo protector especial contra incendios

Ninguno

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evite inhalar polvo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener alejado de los conductos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar rápidamente con pala o aspiradora. Si se utiliza un aspirador, asegúrese de usar un modelo con medidas de seguridad de explosión de polvo. Puede formar mezclas explosivas con el aire.

6.4. Referencia a otras secciones

Ninguna

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite inhalar polvo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Utilizar solo con la ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Incompatible con agentes oxidantes.

7.3. Usos específicos finales

Tóner para máquinas electrofotográficas. Pedir instrucciones especiales antes del uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Límites de exposición**

El producto no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por la Unión Europea.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Ninguno en las condiciones de uso normales.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	No se precisa en el uso normal.
Protección de la piel	No se precisa en el uso normal.
Protección respiratoria	No se precisa en el uso normal.
Peligros térmicos	No aplicable

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Negro ; polvo
Olor	Olor ligero
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	No aplicable
Punto de fusión/congelación (°C)	100-150 (Punto de reblandecimiento)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	No aplicable
Punto de inflamación (°C)	No aplicable
Tasa de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable; estimado
Límites de Inflamabilidad en el Aire	
Límite de inflamabilidad superior	No aplicable
Límite de inflamabilidad inferior	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	1.4-1.8
Solubilidad(es)	Solvente orgánico; parcialmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación (°C)	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición (°C)	> 200
Viscosidad (mPa s)	No aplicable
Propiedades explosivas	Puede formar mezclas explosivas con el aire
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles

9.2. Información adicional

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, Bases, Agentes oxidantes, Agentes reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Estimación: LD50 > 2000 mg/kg (Ingestión)
Corrosión o irritación cutáneas	Estimación: No irritante
Lesiones o irritación ocular graves	Estimación: Solamente ligera irritación conjuntiva transitoria.
Sensibilización	Estimación: No sensibilizante
Mutagenicidad en células germinales	Ensayo de Ames (S. typhimurium, E. coli): Negativo
Carcinogenicidad	Sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Muhle et al. han informado de la respuesta pulmonar en ratas tras la exposición a la inhalación continuada de un tóner enriquecido con partículas de tamaño respirable en comparación con los tóner comerciales. No se han encontrado cambios pulmonares con 1 mg/m ³ la cual es la cantidad más relevante a la exposición potencial humana. Se ha detectado un grado de fibrosis entre mínimo y leve en el 22% de los animales con 4 mg/m ³ , y un grado de fibrosis entre leve y moderado en el 92% de los animales con 16 mg/m ³ . Estos resultados son atribuidos a la “sobrecarga pulmonar”, una respuesta genérica a cantidades excesivas de cualquier tipo de polvo acumulado en el pulmón durante períodos prolongados.
Peligro de aspiración	Sin datos disponibles

Información adicional Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos

Estimación: Peces, 96 h LL50 > 1000 mg/l (WAF)

Estimación: Crustáceos, 48 h EL50 > 1000 mg/l (WAF)

Estimación: Algas, ErL50 (0-72 h) > 1000 mg/l (WAF)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumuladora ni tóxica (PBT por sus siglas en inglés). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente ni muy bioacumuladora (vPvB por sus siglas en inglés).

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

NO arroje el tóner o un contenedor de tóner al fuego. El tóner caliente podría provocar quemaduras graves. NO se deshaga de un contenedor de tóner en una trituradora de plástico. Utilice una ubicación con medidas de prevención de explosión de polvo. Las partículas finas dispersadas forman unas mezclas explosivas con el aire. Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<u>14.1. Número ONU</u>	2807
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</u>	Magnetized material
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</u>	9
<u>14.4. Grupo de embalaje</u>	Ninguno
<u>14.5. Peligros para el medio ambiente</u>	No se requieren precauciones medioambientales especiales.
<u>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</u>	105 or more of these products shipped together, by air, are regulated as magnetized material.
<u>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</u>	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

(CE) n° 1907/2006 Autorización	No regulado
(CE) n° 1907/2006 Restricción	No regulado
(CE) n° 1005/2009	No regulado
(CE) n° 850/2004	No regulado
(UE) n° 649/2012	No regulado
Información adicional	Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna

SECCIÓN 16: Otra información**Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- UE la Directiva 1999/45/CE
- Reglamento de la UE (CE) n° 1907/2006, (CE) n° 1272/2008, (CE) n° 1005/2009, (CE) n° 850/2004, (UE) n° 649/2012

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- EU OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- CBI: Confidential Business Information

Fecha de emisión : 10-may-2010

Fecha de revisión : 28-abr-2015

Nota de revisión Completamente revisado

Esta hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) se suministra de forma voluntaria.

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.