

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 Toner Cartridge 059 Yellow for Laser Beam Printer
Código del producto 3620C001

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 | +359 2 9154 233 | 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 |
| Irlanda | 353 (1) 809-2166/-2566 | Italia | +39 (0)55 7947819 |
| Letonia | +371 67042473 | Lituania | +370 (85) 2362052 |
| Luxemburgo | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Países Bajos | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polonia | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugal | +351 800 250 250 | Rumanía | +40 21 318 36 06 |
| Eslovaquia | +421 2 5477 4166 | Eslovenia | 112 |
| España | +34 91 562 04 20 | Suecia | 112 ^[*3] |
| Reino Unido | +44 121 507 4123 | 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) n° 1272/2008
 No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Pictogramas de riesgos

No requerido

Advertencia impresa

No requerida

Indicaciones de peligro

No requeridas

Consejos de prudencia

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 (Reglamento (CE) n° 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Nota sobre otros peligros |
|----------------------------|---------|--------|--------------------------|--------------------|--|-----------------------|---------------------------|
| Styrene acrylate copolymer | CBI | CBI | Ninguno | 80-90 | Ninguna | Sin datos disponibles | |
| Wax | CBI | CBI | Ninguno | < 10 | Ninguna | Sin datos disponibles | |
| Pigment | CBI | CBI | Ninguno | < 10 | Ninguna | Sin datos disponibles | |

El texto completo de la(s) indicación(es) de peligro figura en la SECCIÓN 16

Nota sobre otros peligros : La(s) siguiente(s) sustancia(s) está(n) marcada(s) con (1), (2), (3) y/o (4)

- (1) Sustancia para la cual hay establecidos valores límite de exposición profesional en la UE (consulte la SECCIÓN 8)
- (2) Sustancia PBT o sustancia mPmB en conformidad con la Reglamento (CE) n° 1907/2006
- (3) Sustancia indicada en lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes en procedimiento de autorización en conformidad con la Reglamento (CE) n° 1907/2006
- (4) Sustancia alteradora endocrina en conformidad con el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605

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. |

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, agua, productos químicos secos o espuma.

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 Ninguno

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

| | |
|--|---|
| Estado físico | Polvo |
| Color | Amarillo |
| Olor | Olor ligero |
| Punto de fusión/congelación (°C) | 80 - 130 (Punto de reblandecimiento) |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C) | No aplicable |
| Inflamabilidad | No inflamable; estimado |
| Límite superior e inferior de explosividad | No aplicable |
| Punto de inflamación (°C) | No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación (°C) | No aplicable |
| Temperatura de descomposición (°C) | > 200 |
| pH | Sin datos disponibles |
| Viscosidad cinemática (mm ² /s) | No aplicable |
| Solubilidad | Solvente orgánico; parcialmente soluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No aplicable |
| Presión de vapor | No aplicable |
| Densidad y/o densidad relativa | 1.0-1.2 |
| Densidad de vapor relativa | No aplicable |
| Características de las partículas | 1 - 10um |

9.2. Otros datos

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda | LD50 > 2000 mg/kg (Ingestión) |
| Corrosión o irritación cutáneas | No clasificado según los criterios de clasificación del UN GHS (Directriz de la OCDE) |
| Lesiones o irritación ocular graves | No clasificado según los criterios de clasificación del UN GHS (Directriz de la OCDE) |
| Sensibilización | No clasificado según los criterios de clasificación del UN GHS (Directriz de la OCDE) |
| 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

11.2. Información relativa a otros peligros

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos

Peces, 96 h LL50 > 100 mg/l (WAF)
Crustáceos, 48 h EL50 > 100 mg/l (WAF)
Algas, ErL50 (0-72 h) > 100 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. Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7. 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

14.1. Número ONU o número ID Ninguno

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Ninguno

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte Ninguno

| | |
|--|---|
| 14.4. Grupo de embalaje | Ninguno |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No clasificado como peligroso para el medio ambiente según "UN Model Regulations", ni como sustancia contaminante marina según "IMDG Code". |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | IATA: No regulado |
| 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | 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 | Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo |
| (UE) 2024/590 | No regulado |
| (UE) 2019/1021 | No regulado |
| (UE) n° 649/2012 | No regulado |
| Información adicional | Ninguno |

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos de la SECCIÓN 9, la 11 y la 12 de esta SDS (ficha de datos de seguridad) se basan en los resultados de la prueba de este producto, o los presupuestos basados en los datos del producto similar o en los ingredientes de este producto.

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
- Reglamento de la UE (CE) n° 1907/2006, (UE) 2020/878, (CE) n° 1272/2008, (UE) 2024/590, (UE) 2019/1021, (UE) n° 649/2012

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

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Fecha de emisión : 12-feb.-2019

Fecha de revisión : 04-sep.-2025

Nota de revisión

SECCIÓN 15 revisada

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.