

Fecha de emisión : 17-may-2007  
 Fecha de revisión : 20-feb-2015

FDS nº : ICW 0518 R - 01 EU ES  
 Versión : 06

## 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 Ink Tank PFI-103BK  
**Código del producto** 2212B

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

**Uso** Tinta para impresoras "Ink Jet"

### 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

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

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona.

Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene menos del 30% de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.

**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**

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (UE) 528/2012

Contiene un conservante para controlar el deterioro microbiano.

**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)
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ninguno	5 - 10	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	Ninguno	5 - 10	Xi; R36	Xi - Irritante	Eye Irrit. 2 (H319)
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Ninguno	1 - 5	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Water	7732-18-5	231-791-2	Ninguno	60 - 80	Ninguna	Ninguna	Ninguna

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**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**

<b>Inhalación</b>	Ninguno bajo el uso normal. Los síntomas por exceso de exposición son el vértigo, dolor de cabeza, cansancio, náuseas, inconsciencia, paro de la respiración.
<b>Ingestión</b>	Ninguno bajo el uso normal. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
<b>Contacto con la piel</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Contacto con los ojos</b>	Ninguno bajo el uso normal. Puede provocar una ligera irritación.
<b>Efectos crónicos</b>	Ninguno bajo el uso normal.

**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 CO<sub>2</sub>, 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**

Ninguno

**Productos de combustión peligrosos**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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**

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 con material absorbente (por ejemplo tela, lana).

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ninguna

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

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. Mantener alejado de la luz directa del sol. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

**7.3. Usos específicos finales**

Tinta para impresoras "Ink Jet". Pedir instrucciones especiales antes del uso.

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

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Chipre
Glycerin 56-81-5	Ninguno	Ninguno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ninguno	Ninguno
Carbon black 1333-86-4	Ninguno	Ninguno	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ninguno	Ninguno
Nombre químico	República Checa	Dinamarca	Finlandia	Francia	Alemania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Ninguno	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	DFG TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ninguno
Nombre químico	Grecia	Hungría	Irlanda	Italia	Países Bajos
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ninguno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ninguno	Ninguno
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ninguno	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ninguno	Ninguno
Nombre químico	Polonia	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	España
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> aerosol	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ninguno	Ninguno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ninguno	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Suecia	Reino Unido	Noruega	Suiza	Turquía
Glycerin 56-81-5	Ninguno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ninguno	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable	Ninguno
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> total dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ninguno	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**

Aspecto	Negro ; Líquido
Olor	Olor ligero
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	8 - 9
Punto de fusión/congelación (°C)	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	Sin datos disponibles
Punto de inflamación (°C)	Ninguno; estimado
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable; No combustible
Límites de Inflamabilidad en el Aire	
Límite de inflamabilidad superior	Ninguno; estimado
Límite de inflamabilidad inferior	Ninguno; estimado
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1.0 - 1.1
Solubilidad(es)	Agua; miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación (°C)	Ninguna; estimada
Temperatura de descomposición (°C)	Sin datos disponibles
Viscosidad (mPa s)	1 - 5
Propiedades explosivas	Ninguna; estimada
Propiedades comburentes	Ninguna; estimada

**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 (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), y/o Amoniaco.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	Sin datos disponibles
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irritante (Estimación) (Directriz de la OCDE)
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Irritante mínimo (Estimación) (Directriz de la OCDE)
<b>Sensibilización</b>	No sensibilizante (Estimación) (Directriz de la OCDE)
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Ensayo de Ames: Negativo
<b>Carcinogenicidad</b>	La IARC ha evaluado el negro de carbono como cancerígeno del grupo 2B, con pocos datos en seres humanos pero suficientes con respecto a animales. Estos últimos se basan en el desarrollo de tumores pulmonares en ratas que hayan estado expuestas a la inhalación continuada de negro de carbono en polvo a niveles que induzcan sobrecarga pulmonar de partículas. Sin embargo, la cantidad de exposición a la inhalación de negro de carbono en polvo es insignificante intencionado de este producto.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Sin datos disponibles
<b>Peligro de aspiración</b>	Sin datos disponibles
<b>Información adicional</b>	Sin datos disponibles

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

**Efectos ecotoxicológicos**  
Sin datos disponibles

#### 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**

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

### **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

<b><u>14.1. Número ONU</u></b>	Ninguno
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</u></b>	Ninguno
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</u></b>	Ninguno
<b><u>14.4. Grupo de embalaje</u></b>	Ninguno
<b><u>14.5. Peligros para el medio ambiente</u></b>	No se requieren precauciones medioambientales especiales.
<b><u>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</u></b>	Ninguna
<b><u>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</u></b>	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**

Texto completo de frases R a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3  
R36 - Irrita los ojos

Fecha de emisión : 17-may-2007

Fecha de revisión : 20-feb-2015

2212B  
Canon Ink Tank PFI-103BK

---

**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H319 - Provoca irritación ocular grave

**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 : 17-may-2007

Fecha de revisión : 20-feb-2015

Nota de revisión Completamente revisado

Esta hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) se proporciona bajo (CE) N.º 1907/2006 Artículo 31-3.

**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.