

Fecha de emisión : 11-abr-2016  
 Fecha de revisión : 21-jun-2016

FDS nº : ICW 1288 R - 02 EU ES  
 Versión : 02

## 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 Bottle GI-590 < Y >  
 Código del producto 1606C

### 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 [*1] | <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 [*2] |
| <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 [*3]             | <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 Giftnlinien 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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

**Pictogramas de riesgos**

No requerido

**Advertencia impresa**

No requerida

**Indicaciones de peligro**

No requeridas

**Consejos de prudencia**

No requeridos

**Información adicional**

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

Puede provocar una reacción alérgica.

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

**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 (Reg. 1272/2008) | Nota sobre otros peligros |
|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Glycerin                 | 56-81-5   | 200-289-5 | Ninguno                  | 5 - 10             | Ninguna                        |                           |
| 3-Methyl-1,5-pentanediol | 4457-71-0 | 224-709-1 | 01-2119972284-32-xxxx    | 5 - 10             | Eye Irrit. 2 (H319)            |                           |
| Ethylene urea            | 120-93-4  | 204-436-4 | 01-2119980933-25-xxxx    | 1 - 5              | Eye Irrit. 2 (H319)            |                           |
| Water                    | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ninguno                  | 60 - 80            | Ninguna                        |                           |

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) y/o (3)

- (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

**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 con un médico.

**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. 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. Almacenar en posición vertical y asegurarse de que la tapa de la botella esté herméticamente cerrada con el fin de evitar la fuga o derrame de la tinta.

## 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      | EU OEL   | Austria                        | Bélgica   | Bulgaria   | Chipre   |
|---------------------|--|--------------------------------|---|--|--|
| Glycerin<br>56-81-5 | Ninguno  | Ninguno                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Ninguno  | Ninguno  |
| Nombre químico      | República Checa  | Dinamarca                      | Finlandia   | Francia  | Alemania   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Ninguno                        | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| Nombre químico      | Grecia   | Hungría                        | Irlanda   | Italia   | Países Bajos   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Ninguno                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist | Ninguno  | Ninguno  |
| Nombre químico      | Polonia  | Portugal                       | Rumanía   | Eslovaquia   | España   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Ninguno   | Ninguno  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist   |
| Nombre químico      | Suecia   | Reino Unido                    | Noruega   | Suiza  | Turquía  |
| Glycerin<br>56-81-5 | Ninguno  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Ninguno   | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | 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

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Aspecto</b>  | Amarillo ; Líquido    |
| <b>Olor</b>   | Olor ligero           |
| <b>Umbral olfativo</b>  | Sin datos disponibles |
| <b>pH</b>   | 7 - 9                 |
| <b>Punto de fusión/congelación (°C)</b>                           | Sin datos disponibles |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)</b> | Sin datos disponibles |
| <b>Punto de inflamación (°C)</b>                                  | Ninguno; estimado     |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Tasa de evaporación                    | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)           | No aplicable          |
| 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 Amoniac.**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Toxicidad aguda                     | Sin datos disponibles                    |
| Corrosión o irritación cutáneas     | No irritante (Directriz de la OCDE)      |
| Lesiones o irritación ocular graves | Irritante mínimo (Directriz de la OCDE)  |
| Sensibilización                     | No sensibilizante (Directriz de la OCDE) |
| Mutagenicidad en células germinales | Ensayo de Ames: Negativo                 |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Carcinogenicidad</b>  | Sin datos disponibles |
| <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

14.1. Número ONU Ninguno

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Ninguno

Fecha de emisión : 11-abr-2016

Fecha de revisión : 21-jun-2016

1606C

Canon Ink Bottle GI-590 < Y >

|  |   |
|--|---|
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>  | Ninguno   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>   | Ninguno   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>   | No se requieren precauciones medioambientales especiales. |
| <b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | Ninguna   |
| <b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</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 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
- 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 Union 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 : 11-abr-2016

Fecha de revisión : 21-jun-2016

Nota de revisión : Completamente revisado

Esta hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) se proporciona bajo (CE) n° 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.