

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 BCI-16 Color
Código del producto 9818A

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

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 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
 toxicidad para la reproducción, categorías 1B

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de riesgos



Advertencia impresa

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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.

UFI: Cyan: S410-50DR-C00P-9F11, Magenta: N610-P034-P005-XSM3, Yellow: V910-50SH-Y00P-M465

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 |
|---|-----------|-----------|--------------------------|--------------------|--|---------------------------|
| Ammonia derivative | CBI | CBI | CBI | 10 - 15 | Ninguna | |
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 203-473-3 | 01-2119456816-28-xxxx | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373) | (1) |
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457857-21-xxxx | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302) | |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) | |
| Substituted phthalocyanine | CBI | 452-220-5 | 01-0000019115-76-xxxx | 5 - 10 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | |
| Magenta dye | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Ninguna | |
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Ninguno | 1 - 10 | Ninguna | |
| Ethylene urea | 120-93-4 | 204-436-4 | 01-2119980933-25-xxxx | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373) | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.-[1,4-dimethyl-1, 4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne- 1,4-diy]]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Ninguna | Ninguno | 0.1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | |
| 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
En caso de que sea necesaria una hoja de datos de seguridad suministrada bajo el (CE) n° 1907/2006, Artículo 31-3, póngase en contacto con nosotros.

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. Los síntomas por exceso de exposición son el vértigo, dolor de cabeza, cansancio, náuseas, inconsciencia, paro de la respiración. |
| Ingestión | Ninguno bajo el uso normal. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. |
| 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. |

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

Ninguno

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

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 | EU OEL | Austria | Bélgica | Bulgaria | Chipre |
|-------------------------------|---|---|---|---|--|
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ | Ninguno | TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Ninguno | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³ | Ninguno | TWA: 10 mg/m ³ | Ninguno |
| Glycerin 56-81-5 | Ninguno | Ninguno | TWA: 10 mg/m ³ | Ninguno | Ninguno |
| Nombre químico | República Checa | Dinamarca | Finlandia | Francia | Alemania |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|---|---|
| Diethylene glycol 111-46-6 | Ninguno | TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³ | Ninguno | Ninguno | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³ |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Ninguno | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Nombre químico | Grecia | Hungría | Irlanda | Italia | Países Bajos |
| Ethylene glycol 107-21-1 | Ninguno | TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ particulate STEL: 30 mg/m ³ particulate | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Ninguno | Ninguno | TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³ | Ninguno | Ninguno |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Nombre químico | Polonia | Portugal | Rumanía | Eslovaquia | España |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Ceiling: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | Ninguno | TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ Ceiling: 90 mg/m ³ | Ninguno |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ninguno | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Nombre químico | Suecia | Reino Unido | Noruega | Suiza | Turquía |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ particulates | TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ total dust and vapor STEL: 104 mg/m ³ dust STEL: 40 ppm | TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m ³ aerosol, vapour | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³ | TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³ | Ninguno | TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour | Ninguno |
| Glycerin 56-81-5 | Ninguno | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ninguno | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ 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
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 | Cian, Magenta, Amarillo ; Líquido |
| Olor | Olor ligero |
| Umbral olfativo | Sin datos disponibles |
| pH | 7 - 10 |
| 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 (Tag. Copa cerrada.) |
| 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 (CO₂), Monóxido de carbono (CO), y/o Amoniaco.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidad aguda | Todos los colores: LD50 > 2000 mg/kg (Ingestión) (Directriz de la OCDE) |
| Corrosión o irritación cutáneas | Cian y Amarillo: No irritante (Directriz de la OCDE) Magenta: Considerado como "no irritante" en base al criterio de clasificación de 2001/59/CE. (Directriz de la OCDE) |
| Lesiones o irritación ocular graves | Cian y Magenta: Ligeramente irritante (Directriz de la OCDE) Amarillo: Prácticamente no irritante (Directriz de la OCDE) |
| Sensibilización | Cian: Sensibilizante leve (Directriz de la OCDE) Magenta y Amarillo: No sensibilizante (Directriz de la OCDE) |
| Mutagenicidad en células germinales | Ensayo de Ames: Todos los colores: Negativo |
| Carcinogenicidad | Sin datos disponibles |
| Toxicidad para la reproducción | La 2-pirrolidona está clasificada como un tóxico para el desarrollo de categoría 1B (GHS). Sin embargo, la cantidad de exposición a la 2-pirrolidona es insignificante según el uso previsto de este producto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Sin datos disponibles |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Sin datos disponibles |
| Peligro de aspiración | Sin datos disponibles |
| Información adicional | 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

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC 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 |
| (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

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las SECCIÓN 2 y 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H360 - Puede provocar daños a la fertilidad o al feto
H373 - Puede provocar daños a los órganos por una exposición prolongada o repetida
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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, (UE) 2019/1021, (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
- 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
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Fecha de emisión : 23-jul-2004

Fecha de revisión : 30-sep-2020

Nota de revisión SECCIÓN 2, 3, 11 y 16 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.