

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-300< PBK >
Código del producto 4193C

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
 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

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 (Reglamento (CE) n° 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Nota sobre otros peligros
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Ninguna	Sin datos disponibles	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ninguno	5 - 10	Ninguna	Sin datos disponibles	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	Sin datos disponibles	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Ninguno	1 - 5	Ninguna	Sin datos disponibles	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Ninguno	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ninguno	60 - 80	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

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.

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
Glycerin 56-81-5	Ninguno	Ninguno	TWA: 10 mg/m ³	Ninguno	Ninguno
Carbon black 1333-86-4	Ninguno	Ninguno	TWA: 3 mg/m ³	Ninguno	Ninguno
Nombre químico	República Checa	Dinamarca	Finlandia	Francia	Alemania
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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ dust	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Ninguno
Nombre químico	Grecia	Hungría	Irlanda	Italia	Países Bajos
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Ninguno	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction	Ninguno	Ninguno
Nombre químico	Polonia	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	España
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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m ³	Ninguno	TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5%	TWA: 3.5 mg/m ³

Nombre químico	Suecia	Reino Unido	Noruega	Suiza	Turquía
Glycerin 56-81-5	Ninguno	TWA: 10 mg/m ³ mist	Ninguno	TWA: 10 mg/m ³ total aerosol TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Ninguno
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	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

Estado físico	Líquido
Color	Negro
Olor	Olor ligero
Punto de fusión/congelación (°C)	Sin datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Ninguno
Límite superior e inferior de explosividad	Ninguna
Punto de inflamación (°C)	> 93.0°C (Tag. Copa cerrada.)
Temperatura de auto-inflamación (°C)	Ninguna
Temperatura de descomposición (°C)	Sin datos disponibles
pH	8 - 10
Viscosidad cinemática (mm²/s)	1 - 5
Solubilidad	Agua; miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No aplicable
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa	1.0 - 1.1
Densidad de vapor relativa	Sin datos disponibles
Características de las partículas	No aplicable

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), y/o Amoniac.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda	Sin datos disponibles
Corrosión o irritación cutáneas	No irritante (Directriz de la OCDE)
Lesiones o irritación ocular graves	Irritante leve (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: Negativo
Carcinogenicidad	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.
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	Sin datos disponibles
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
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. 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

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<u>14.1. Número ONU o número ID</u>	Ninguno
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</u>	Ninguno
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</u>	Ninguno
<u>14.4. Grupo de embalaje</u>	Ninguno
<u>14.5. Peligros para el medio ambiente</u>	No clasificado como peligroso para el medio ambiente según "UN Model Regulations", ni como sustancia contaminante marina según "IMDG Code".
<u>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</u>	IATA: No regulado
<u>14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</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
(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
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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, (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

- 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
- 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 : 18-nov.-2019

Fecha de revisión : 30-nov.-2022

Nota de revisión Completamente revisado

Este producto cae 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.