

Fecha de emisión : 31-Aug-2015  
 Fecha de revisión : 21-Dec-2022

SDS # : IRW 0002 N - 01 EU  
 ES Versión : 03

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto INK RIBBON EP-102

Código del producto 4202A

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

Usos Rollo de tinta para calculadora impresora

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Distributore

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 Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.  
 17/F., Tower One, Ever Gain Plaza, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong.

### 1.4. Teléfono de emergencia

<b>Austria</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgium</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgaria</b>	112	<b>Croatia</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Cyprus</b>	1401	<b>Czech Republic</b>	+420 224919293
<b>Denmark</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estonia</b>	16662
<b>Finland</b>	+358 (0)9 471977	<b>France</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Greece</b>	+30 210 7793777	<b>Hungary</b>	+36 80 20 11 99
<b>Italy</b>	+39 (0)55 7947819	<b>Latvia</b>	+371 67042473
<b>Lithuania</b>	+370 687 53378	<b>Luxembourg</b>	112
<b>Malta</b>	112	<b>Netherlands</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>
<b>Poland</b>	112	<b>Portugal</b>	+351 808 250 143
<b>Romania</b>	+40 21 318 36 06	<b>Slovakia</b>	+421 2 5477 4166
<b>Slovenia</b>	112	<b>Spain</b>	112
<b>Sweden</b>	112 <sup>[*3]</sup>	<b>United Kingdom</b>	111 (UK only)
<b>Iceland</b>	112	<b>Liechtenstein</b>	145
<b>Norway</b>	+47 22 59 13 00	<b>Switzerland</b>	145

\*1 Kontakt Giftnlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

\*2 Solo con la finalidad de informar al personal medico en casos de intoxicaciones agudas.

\*3 Solicitar información de venenos

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme a la Normativa (CE) N° 1272/2008  
 Acuático crónico 3

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado conforme a la Normativa (CE) N° 1272/2008**

No requerido

**Pictogramas de riesgo**

No requerido

**Palabra señal**

No requerido

**Declaración de toxicidad**

H412 - Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

**Consejos de prudencia - EU (§28, 1272/2008)**

P273 - Evite liberarlo en el medioambiente.

P501 - Deshágase de su contenido / envase conforme a la normativa local/regional/nacional/internacional.

**Otra información**

EUH208- Contiene 3-yodo-2-propinil butilcarbamato.

Puede producir una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

Ninguna

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. mezclas****Tinta negra**

Nombre químico	CAS-No	EC-No	Nº. registro en la REACH	por peso %	Clasificación (Reg. 1272/2008)
Carbón negro	1333-86-4	215-609-9	Ninguna	15 - 25	Ninguna
[[4-[[4-(anilino)fenil][4-(fenilimino)-2,5-ciclohexadieno-1-ilideno]metil]fenil]amino]ácido benzenosulfuroso	1324-76-1	215-385-2	Ninguna	1 - 3	Ninguna
3-yodo-2-propinil butilcarbamato	55406-53-6	259-627-5	Ninguna	< 1	Toxicidad aguda. 3 (H331) Toxicidad aguda. 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Lesiones oculares. 1 (H318) Sensibilidad cutánea. 1 (H317) <factor M> Acuático agudo 1 (H400) (M=10) Acuático crónico 1 (H410) (M=1) <límite de concentración específico> No hay datos disponibles <estimación de toxicidad aguda> No hay datos disponibles <Propiedades de alteración endocrina> Ninguna
Resina	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
Aceite	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
Otros aditivos	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna

**Tinta roja**

Nombre químico	CAS-No	EC-No	Nº. registro en la REACH	por peso %	Clasificación (Reg. 1272/2008)
Roja D&C N° 9	5160-02-1	225-935-3	Ninguna	10 - 20	Ninguna
Otros materiales colorantes	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
Resina	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
Aceite	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
aditivos	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna

Para el texto completo de la declaración de toxicidad mencionada en esta sección, véase la Sección 16.

**SECCIÓN 4: First aid measures****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	No aplicable
<b>Ingestión</b>	Obtenga inmediatamente asistencia médica.
<b>Contacto con la piel</b>	lávese inmediatamente con jabón y mucha agua. Obtenga inmediatamente asistencia médica si se producen síntomas.
<b>Contacto con los ojos</b>	lávese con mucha agua. Obtenga inmediatamente asistencia médica si se producen síntomas.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Inhalación</b>	No conocidos
<b>Ingestión</b>	No conocidos
<b>Contacto con la piel</b>	No conocidos
<b>Contacto con los ojos</b>	No conocidos
<b>Efectos crónicos</b>	No conocidos

**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**agua nebulizada, espuma, polvo seco, gas CO<sub>2</sub>, otros**Medios de extinción no apropiados**

Ninguna

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Peligros específicos**

Ninguna

**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 especial protector para bomberos**

Lleve un aparato de respiración adecuado y protección personal.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Manténgase alejado de vías navegables.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Si se libera de forma inadvertida, rebobine el lazo.

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Nada especial. Para seguridad personal, véase la sección 8.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guárdelo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Manténgalo alejado del calor y de fuentes de ignición.

**7.3. Usos específicos finales**

Lazo de tela

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición**

Nombre químico	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Carbón negro 1333-86-4	Ninguna	Ninguna	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ninguna	Ninguna
Nombre químico	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Carbón negro 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> polvo	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>	Ninguna
Nombre químico	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Carbón negro 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ninguna	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ninguna	Ninguna
Nombre químico	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Carbón negro 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> polvo inhalable	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ninguna	2 mg/m <sup>3</sup> de fracción respirable, 5% o menos de componente fibrogénico TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> de fracción respirable, más de 5% de componente fibrogénico TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total de aerosol	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Carbón negro 1333-86-4	TLV: total de polvo	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>	Ninguna	Uno

## 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** Ninguno en condiciones normales de uso.

### **Especificaciones detalladas sobre equipos de protección adecuados**

<b>Protección de los ojos / la cara</b>	No es necesaria bajo condiciones normales de uso.
<b>Protección de la piel</b>	Lleve guantes protectores siempre que lo requiera.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesaria bajo condiciones normales de uso.
<b>Peligro térmicos</b>	No aplicable en condiciones de uso normal.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

<b>Forma física</b>	Tejido de nylon 6-6 impregnado con tinta líquida negra y roja
<b>Olor</b>	No hay datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	No hay datos disponibles
<b>pH</b>	No hay datos disponibles
<b>Melting/Freezing point (°C)</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición /intervalo (°C)</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ignición (°C)</b>	> 150
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles
<b>Combustibilidad (sólida, gaseosa)</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite de inflamabilidad en Aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles
<b>Coefficiente de ruptura: octanol-n/agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación (°C)</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad cinemática (mm<sup>2</sup>/s)</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades oxidantes</b>	No hay datos disponibles
<b>Características de las partículas</b>	No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No hay 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

Altas temperaturas, alta humedad, luz solar directa.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Ninguna

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

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

### **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

#### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Toxicidad aguda</b>	No hay datos disponibles
<b>Corrosión / irritación cutánea</b>	No hay datos disponibles
<b>Lesiones / irritaciones oculares graves</b>	No hay datos disponibles
<b>Sensibilización</b>	No hay datos disponibles
<b>Mutagenicidad de las células del germen</b>	No hay datos disponibles
<b>Carcinogenicidad</b>	El carbón negro ha sido evaluado por IARC, como carcinógeno Grupo 2B, para el que hay una evidencia inadecuada en humanos, pero evidencias suficientes en animales. Ésta última se basa en el desarrollo de tumores pulmonares en ratas que recibieron una exposición de inhalación crónica al carbón negro en polvo a niveles que inducen la sobrecarga de partículas en los pulmones. Sin embargo, la cantidad de exposición a la inhalación al carbón negro en polvo es insignificante bajo el uso previsto de este producto.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay datos disponibles
<b>STOT - Exposición única</b>	No hay datos disponibles
<b>STOT - Exposición repetida</b>	No hay datos disponibles
<b>Riesgo de aspiración</b>	No hay datos disponibles
<b>Información adicional</b>	No hay datos disponibles

### **SECCIÓN 12: Información ecológica**

#### **12.1. Toxicidad**

##### **Efectos de ecotoxicidad**

Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos (Tinta negra)  
Peces, 96-Hora LC50 = 0.067mg/L (3-yodo-2-propinil butilcarbamato)

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos disponibles

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Deberá desecharse de acuerdo con las normas locales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU** Ninguna

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Ninguna

**14.3. Clase de peligro para el transporte** Ninguna

**14.4. Grupo de embalaje** Ninguna

**14.5. Peligros para el medio ambiente** Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios** Ninguna

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del 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**

(EC) No 1907/2006 Autorización	No regulada
(EC) No 1907/2006 Restricción	No regulada
(EC) No 1005/2009	No regulada
(EC) No 850/2004	No regulada
(EU) No 649/2012	No regulada
Información adicional	Ninguna

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Ninguna

## SECCIÓN 16: Información adicional

### Texto completo de la declaración de toxicidad referido bajo las secciones 2 y 3

H331 - Tóxico si se inhala  
H302 - Nocivo si se ingiere  
H372 - Causa daños a órganos mediante la exposición prolongada o repetida  
H318 - Causa lesiones oculares graves  
H317 - Puede causar una reacción cutánea alérgica  
H400 - Muy tóxico para la vida acuática  
H410 - Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

### Referencias clave de la literatura y fuentes de datos

- Organización Mundial de la Salud, Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- Directiva UE 1999/45/EC  
- Normativa UE (CE) N° 1907/2006, (CE) N° 1272/2008, (CE) N° 1005/2009, (CE) N° 850/2004, (UE) N° 649/2012

### Clave o leyenda a las abreviaturas y acrónimos usados en la hoja de datos de seguridad

- PBT: Persistente, Bioacumulativo y tóxico  
- vPvB: muy Persistente y muy Bioacumulativo  
- SVHC: Sustancias de alta preocupación  
- IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer  
- EU OEL: Límites de exposición ocupacional a nivel de comunidad bajo la Directiva 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC y 2009/161/EU.  
- TWA: Media temporal ponderada  
- STEL: Límite de exposición a corto plazo  
- CBI: Información empresarial confidencial

Fecha de emisión : 31-Aug-2015

Fecha de revisión : 21-Dec-2022

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) se suministra bajo (CE) N° 1907/2006 Artículo 31-1.

### Renuncia de responsabilidad

La información que se ofrece en esta SDS es correcta hasta los conocimientos disponibles, información y creencias en la fecha de su publicación. La información ofrecida está diseñada únicamente como guía para un manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no puede considerarse como una garantía o una especificación de calidad. La información está relacionada únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para tales materiales empleados en combinación con cualquier otro material o proceso, salvo que se especifique en el texto.