

Fecha de emisión: 17 de mayo  
de 2019  
Fecha de revisión: 21 de enero  
de 2020

# Hoja de datos de seguridad

Nº SDS: JIn-  
125US

Versión: 02

## SECCION 1: Identificación del producto y de la empresa

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Tinta Parte# 14731304, 14731204  
Cartucho de tinta negra

**Código(s) del producto** 6775B002

**Utilice** Tinta para impresora de chorro de tinta

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

#### Proveedor

#### Fabricante

CANON FINETECH NISCA INC.  
14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, Saitama 341-8527, Japón  
Tel: +81-(0)48-949-2111

## SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

### Resumen de la emergencia

Depósito de tinta que contiene tinta líquida amarilla con ligero olor.  
La 2-pirrolidinona puede dañar la fertilidad o al feto.  
La etilenurea puede causar daños en la glándula tiroides por exposición prolongada o repetida.

### Clasificación según OSHA HCS

Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B  
Toxicidad específica en órganos diana - exposición repetida (glándula tiroides), Categoría 2

### Elementos de la etiqueta de EE.UU. según OSHA HCS

#### Símbolo



#### Palabra clave

Peligro

#### Declaraciones de peligro

Puede dañar la fertilidad o al feto.  
Puede provocar daños en la glándula tiroides por exposición prolongada o repetida.

#### Declaraciones de precaución

No es necesario

#### Otra información

Ninguno

### Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguno



Fecha de emisión : 17 de mayo de 2019

Nº SDS: JIn-125US

Fecha de revisión: 21 de enero

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Nombre químico	Número CAS	Peso
Glicerina	56-81-5	5-10
Etilenurea	120-93-4	5-10
2-Pirrolidinona	616-45-5	5-10
Trietilenglicol	112-27-6	1-5
Tinte amarillo	CBI	1-5
Agua	7732-18-5	60-80

### SECCION 4: Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de las medidas de primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Si se experimentan síntomas, trasladar a la víctima al aire libre y obtener asesoramiento médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca. Dar uno o dos vasos de agua. En caso de irritación o malestar, acuda inmediatamente al médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón o detergente suave. Si la irritación persiste, consultar al médico.
<b>Contacto visual</b>	Enjuague inmediatamente con agua tibia que fluya suavemente durante 5 minutos o hasta que se elimine el producto químico. Si la irritación persiste, acuda inmediatamente al médico.

#### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

<b>Inhalación</b>	No se esperan efectos adversos en el uso previsto. La sobreexposición al vapor o a la niebla puede causar irritación de las vías respiratorias, tos, mareos, somnolencia, dolor de cabeza y náuseas.
<b>Ingestión</b>	Puede causar dolor abdominal, diarrea, mareo, somnolencia, embotamiento, dolor de cabeza, náuseas y vómitos.
<b>Contacto con la piel</b>	No se espera irritación ni sensibilización. (Véase la SECCIÓN 11)
<b>Contacto visual</b>	Puede causar una irritación mínima. (Véase la SECCIÓN 11)
<b>Efectos crónicos</b>	No identificado

#### Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Ninguno

### SECCION 5: Medidas de luchaes contra el fuego

#### Medios de extinción

deemisión      Fecha  
:17 de mayode  
2019

Nº SDS: JIn-  
125US

---

Fecha de revisión: 21 de enero  
de 2020

Medios de extinción adecuados  
Co2, agua, espuma o productos  
químicos secos

Medios de extinción inadecuados  
Ninguno

**Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla**

**Peligro especial**

Ninguno

**Productos de combustión peligrosos**

CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> y SO<sub>x</sub>

**Consejos para los bomberos**

**Equipo de protección especial para los bomberos**

Ninguno

**SECCION 6: Medidas en caso de liberación accidental**

**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
Evite respirar el vapor y la niebla.

**Precauciones medioambientales**

No verter al alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

**Métodos y material de contención y limpieza**

Limpiar con un paño o papel húmedo.

**Otros datos**

Ninguno

**SECCION 7: Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura**

Utilizar con una ventilación adecuada.  
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
Evite respirar el vapor y la niebla.  
En caso de contacto, lavar inmediatamente la zona contaminada.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades**

Conservar en un lugar fresco y seco.  
Proteger de la luz solar.  
Mantener fuera del alcance de los niños.

**Usos finales específicos**

Tinta para impresora de chorro de tinta.  
Para más información, consulte las instrucciones de este producto.

**SECCION 8: Controles de la exposición/protección personal**

**Directrices de exposición**

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV
----------------	----------	-----------

**Fecha de revisión de 21 de enero de 2020**  
**Fecha de emisión de 21 de mayo de 2019**

**Nº SDS: JIn-125US**

Glicerina	15 mg/m <sup>3</sup> (niebla, polvo total) 5 mg/m <sup>3</sup> (niebla, fracción respirable)	No se ha establecido
-----------	---	----------------------

**Controles técnicos adecuados** No se necesita ningún equipo de ventilación especial para el uso previsto de este producto.

**Medidas de protección individual, como el equipo de protección personal**

Protección para los ojos y la cara	No es necesario
Protección de la piel	No es necesario
Protección respiratoria	No es necesario

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Líquido amarillo
Olor	Ligero olor
Umbral de olor	No disponible
pH	7-9
Punto de fusión/punto de congelación (°C)	No disponible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (°C)	No disponible
Punto de inflamación (°C)	Ninguna (estimación)
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es inflamable ni combustible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite superior de inflamabilidad	No disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No disponible
Límite superior de explosividad	No disponible
Límite inferior de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad del vapor	No disponible
Densidad relativa	1.0-1.1
Solubilidad(es)	Agua: Miscible
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición (°C)	No disponible
Temperatura de descomposición (°C)	No disponible
Viscosidad (mPa-s)	1-5
Propiedades explosivas	Ninguna (estimación)
Propiedades oxidantes	Ninguna (estimación)

**Otros datos**

Ninguno

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**Reactividad**

Ninguno

**Estabilidad química**

Estable

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno

**Condiciones a evitar**

Ninguno

Fecha de revisión de  
de 2020

Fecha  
de 21 de enero  
mayode 2019

Nº SDS: JIn-  
125US

---

**Materiales incompatibles**

Ácidos, bases, materiales oxidantes y agentes reductores.



## SECCION 11: Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No disponible
<b>Corrosión/irritación de la piel</b>	No es irritante (conejo) (Estimación basada en datos de tintas o ingredientes similares). Directrices de la OCDE nº 404 (2002), (CE) 440/2008 Método B4
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Irritante mínimo (conejo) (Estimación basada en datos de tintas o ingredientes similares). Directrices de la OCDE nº 405 (2002), (CE) 440/2008 Método B5
<b>Sensibilización</b>	No sensibilizante (LLNA, ratón) (Estimación basada en datos de tintas o ingredientes similares). Directrices de la OCDE nº 429 (2010), (CE) 440/2008 Método B42
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Prueba de Ames: Negativo
<b>Carcinogenicidad</b>	No disponible
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	La 2-pirrolidinona está clasificada como tóxico para la reproducción de categoría 1B (SGA). Sin embargo, la cantidad de exposición a la 2-pirrolidinona es insignificante bajo el uso previsto de este producto.
<b>STOT - exposición única</b>	No disponible
<b>STOT - exposición repetida</b>	La etilenurea está clasificada como STOT-RE de categoría 2 (glándula tiroides) según el SGA. Sin embargo, la cantidad de exposición a la etilenurea es insignificante bajo el uso previsto de este producto.
<b>Peligro de aspiración</b>	No disponible
<b>Otros datos</b>	No disponible

## SECCION 12: Información ecológica

### Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad**  
No disponible

**Persistencia y degradabilidad**  
No disponible

**Potencial de bioacumulación**  
No disponible

**Movilidad en el suelo**  
No disponible

**Otros efectos adversos**  
No disponible

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

#### Métodos de tratamiento de residuos

La eliminación debe estar sujeta a las leyes federales, estatales y locales.

### SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

<u>Número de la ONU</u>	Ninguno
<u>Nombre propio de envío de la ONU</u>	Ninguno
<u>Clase de riesgo para el transporte</u>	Ninguno
<u>Grupo de embalaje</u>	Ninguno
<u>Riesgos medioambientales</u>	No se requieren precauciones ambientales especiales.
<u>Precauciones especiales para los usuarios</u>	Ninguno
<u>Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL y el Código IBC</u>	No se aplica

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### Normas de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto en cuestión

TSCA Sec. 4,5,6,7,8,12b	Ninguno
SARA Título III Sec. 313	Ninguno
Propuesta 65 de California	Ninguno
CEPA Sec. 81	Ninguno (artículo fabricado)
HPA (WHMIS)	Ninguno (artículo fabricado)
Otros datos	Ninguno

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

#### **Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos**

- Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, 29CFR Parte 1910
- Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, 40CFR Parte 372
- Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, 40CFR Parte 700-799
- ACGIH, Valores límite umbral para sustancias químicas y agentes físicos e índices de exposición biológica
- Programa Nacional de Toxicología del Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE.UU., Informe anual sobre carcinógenos
- Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer de la Organización Mundial de la Salud, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EPA de California, Código de Reglamentos Título 27. División 4. Capítulo 1. Ley de Agua Potable Segura y Aplicación de Tóxicos de 1986
- Environment Canada, Ley canadiense de protección del medio ambiente, 1999
- Health Canada, Ley de Productos Peligrosos y Reglamento de Productos Controlados
- Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo de Canadá

**Clave o leyenda de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

- OSHA HCS: Ley de Seguridad y Salud Ocupacional, Norma de Comunicación de Peligros (EE.UU.)
- IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
- OSHA PEL: Límite de exposición admisible (PEL) según la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (EE.UU.)
- ACGIH TLV: TLV(Threshold Limit Value) según American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- TWA: Media ponderada en el tiempo
- STEL: Límite de exposición a corto plazo
- SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
- TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas
- SARA Título III: SARA Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986
- Propuesta 65: Ley de Agua Potable Segura y Aplicación de Tóxicos de 1986
- CEPA: Ley canadiense de protección del medio ambiente, 1999
- HPA: Ley de Productos Peligrosos
- WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo
- CBI: Información comercial confidencial

**Fecha de emisión:** 17 de mayo de 2019

**Fecha de revisión:** 21 de enero de 2020

**Nota de revisión:** Se han revisado las secciones 1, 2, 3, 9, 11 y 16.

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta FDS es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida únicamente como una guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.