

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# 14731303, 14731203
Cartucho de tinta amarilla

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Inhalación | Si se experimentan síntomas, trasladar a la víctima al aire libre y obtener asesoramiento médico. |
| Ingestión | Enjuagar la boca. Dar uno o dos vasos de agua. En caso de irritación o malestar, acuda inmediatamente al médico. |
| Contacto con la piel | Lavar con agua y jabón o detergente suave. Si la irritación persiste, consultar al médico. |
| Contacto visual | 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

| | |
|-----------------------------|---|
| Inhalación | 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. |
| Ingestión | Puede provocar dolor abdominal, diarrea, mareos, somnolencia, embotamiento, dolor de cabeza, náuseas y vómitos. |
| Contacto con la piel | No se espera irritación ni sensibilización. (Véase la SECCIÓN 11) |
| Contacto visual | Puede causar una irritación mínima. (Véase la SECCIÓN 11) |
| Efectos crónicos | 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, CO₂, NO_x y SO_x

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 ³ (niebla, polvo total) 5 mg/m ³ (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 equipos 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

| | |
|---|--|
| Toxicidad aguda | No disponible |
| Corrosión/irritación de la piel | 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 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Irritante mínimo (conejo) (Estimación basada en datos de tintas o ingredientes similares). Directrices de la OCDE nº 405 (2002), (CE) 440/2008 Método B5 |
| Sensibilización | 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 |
| Mutagenicidad en células germinales | Prueba de Ames: Negativo |
| Carcinogenicidad | No disponible |
| Toxicidad para la reproducción | 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. |
| STOT - exposición única | No disponible |
| STOT - exposición repetida | 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. |
| Peligro de aspiración | No disponible |
| Otros datos | 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 los Estados Unidos, 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 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.