



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Información importante** \*\*\* Esta ficha de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP y para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta ficha de datos de seguridad queda estrictamente prohibido y podría dar lugar a que HP tomara medidas legales. \*\*\*

### 1.1. Identificador del producto

**glossary\_trade\_name** CH122Series  
**Número de identificación** -  
**Número de registro** -  
**UFI** 9JYW-H43V-930W-PRNM  
**Sinónimos** UV Printhead Flush  
**Fecha de publicación** 04-30-2015  
**Número de la versión** 06  
**Fecha de revisión** 03-25-2021  
**Fecha de la sustitución por la nueva versión** 04-13-2018

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

**Usos identificados** No disponible.  
**Usos desaconsejados** Ninguno conocido.

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

HP Printing and Computing Solutions, S.L.U.  
calle de José Echegaray 18  
28232-Las Rozas de Madrid (Madrid) España

**Número de teléfono** 902 02 70 20

### HP Inc. Línea de efectos para la salud

**(Llamada gratuita en EE.UU.)** 1-800-457-4209  
**(Directo)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Línea de atención al cliente

**(Llamada gratuita en EE.UU.)** 1-800-474-6836  
**(Directo)** 1-208-323-2551

**Correo electrónico:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Teléfono de emergencia** + 34 91 562 04 20 España

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores**

#### Peligros para la salud

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2	H315 - Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2	H319 - Provoca irritación ocular grave.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento**

**UFI** 9JYW-H43V-930W-PRNM  
**Contiene:** 2-(2-ethoxyethoxy)Acetato etílico  
**Pictogramas de peligro**



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
<b>Respuesta</b>	
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
<b>Almacenamiento</b>	No disponible.
<b>Eliminación</b>	No disponible.
<b>Información suplementaria en la etiqueta</b>	Ninguno.
<b>2.3. Otros peligros</b>	Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

#### Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
2-(2-ethoxyethoxy)Acetato etílico	100	112-15-2 203-940-1	01-2119966911-29-XXXX	-	
<b>Clasificación:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**Información general** No disponible.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si persisten los síntomas, solicite atención médica inmediata.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de haber contacto, inmediatamente quítese la ropa contaminada y enjuáguese la piel con una abundante cantidad de agua. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Para cantidades mayores, no hay que provocar el vómito sino dar a beber uno o dos vasos de agua y obtener atención médica. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No disponible.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos generales de incendio** No disponible.

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	CO2, agua, sustancias químicas secas, o espuma
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No disponible.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No disponible.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios** Los bomberos deben usar ropa de protección completa incluyendo aparato de respiración autónomo.

**Procedimientos especiales de lucha contra incendio** Mueva los recipientes del área de incendio si lo puede hacer sin arriesgarse.

---

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Evitar el contacto con la piel.. Evite la inhalación de los vapores o neblina. No toque el material derramado ni camine sobre él.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos.

**Para el personal de emergencia** No disponible.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** No disponible.

**6.4. Referencia a otras secciones** No disponible.

---

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite respirar los vapores o la neblina de este producto.  
Utilizar con una ventilación adecuada.  
Llevar equipo de protección individual.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Guarde lejos de oxidantes fuertes. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales** No disponible.

---

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

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición profesional** No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.

**Valores límite biológicos** No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

**Métodos de seguimiento recomendados** No disponible.

**Niveles sin efecto derivado (DNEL)**

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma
2-(2-ethoxyethoxy)Acetato etílico (CAS 112-15-2)	Trabajadores	Dérmico	1.48 mg/kg	Efecto sistémico a largo plazo
		Inhalación	6.03 mg/m <sup>3</sup>	Efecto sistémico a largo plazo

**Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)**

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma
2-(2-ethoxyethoxy)Acetato etílico (CAS 112-15-2)	No procede	Agua dulce	11 mg/l	
		Agua marina	1.1 mg/l	
		Sedimento	88.517 mg/kg	Agua dulce
		Sedimento	88.517 mg/kg	Agua marina
		STP	65.92203 mg/l	Estación depuradora

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** No disponible.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Información general** No disponible.

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura). Sitúe una fuente de lavado de ojos y una ducha de seguridad en el área de trabajo colindante.
<b>Protección de la piel</b>	
- <b>Protección de las manos</b>	Guantes recomendados: guantes de nitrilo con un grosor mínimo de 6 mm.
- <b>Otros</b>	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Guantes resistentes a disolventes. Se recomienda el uso de guantes de goma de butilo.
<b>Protección respiratoria</b>	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Asegúre una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. En algunas circunstancias, cuando las concentraciones en el aire puedan superar los límites de exposición, será permisible el uso de respiradores purificadores del aire con cartucho o filtro para vapores orgánicos aprobados por el NIOSH (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene)
<b>Peligros térmicos</b>	No disponible.
<b>Medidas de higiene</b>	No poner este material en contacto con la piel. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No disponible.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Claro.
<b>Olor</b>	Disolvente.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	2.2 - 3.8 Medidor de pH Metler Toledo. Temperatura 25 °C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	217.22 °C (423 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	> 99.4 °C (> 211.0 °F) Copa Cerrada Método EPA 1020
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	0.13 hPa @ 20°C
<b>Densidad de vapor</b>	>= 1 >= 1
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	360 °C (680 °F)
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	1.6 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperatura 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading
<b>Propiedades explosivas</b>	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	No disponible.
<b>9.2. Otros datos</b>	
<b>VOC</b>	< 1000 g/L calculado

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No disponible.
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes.
10.5. Materiales incompatibles	No disponible.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general	No disponible.
<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	
Inhalación	Su inhalación puede provocarle irritaciones leves en el sistema respiratorio.
Contacto con la piel	El contacto con la piel puede provocar irritaciones leves.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	La ingestión no es una ruta de exposición probable.
Síntomas	No disponible.
<b>11.1. Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
Toxicidad aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No disponible.
Información adicional	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad	No existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes.
12.2. Persistencia y degradabilidad	No disponible.
12.3. Potencial de bioacumulación	No disponible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)	No disponible.
Factor de bioconcentración (FBC)	No disponible.
12.4. Movilidad en el suelo	No disponible.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.
12.6. Otros efectos adversos	No disponible.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Nombre del material: CH122Series

10962 Versión n.: 06 Fecha de revisión: 03-25-2021 Fecha de publicación: 04-30-2015

<b>Restos de productos</b>	No disponible.
<b>Envases contaminados</b>	No disponible.
<b>Código europeo de residuos</b>	No disponible.
<b>Métodos de eliminación/información</b>	No desechar con los materiales generales de oficina. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. Deseche el material residual en conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales. Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### DOT

<b>Número ONU</b>	No disponible.
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	No disponible.
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Grupo de embalaje</b>	No disponible.
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	no
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No disponible.

### IATA

<b>Número ONU</b>	No disponible.
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	No disponible.
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Grupo de embalaje</b>	No disponible.
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	no
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No disponible.

### IMDG

<b>Número ONU</b>	No disponible.
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	No disponible.
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Grupo de embalaje</b>	No disponible.
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Contaminante marino</b>	no
<b>EmS</b>	No disponible.
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No disponible.

### ADR

<b>Número ONU</b>	No disponible.
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	No disponible.
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>No. de riesgo (ADR)</b>	No disponible.
<b>Código de restricción en túneles</b>	No disponible.
<b>Grupo de embalaje</b>	No disponible.
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	no

<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 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

#### Normativa de la UE

**Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n° 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n° 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

#### Autorizaciones

**Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores**

No listado.

#### Restricciones de uso

**Reglamento (CE) n° 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

#### Otras normas de la UE

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

#### Otras reglamentaciones

Todas las sustancias químicas de este producto HP se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de sustancias químicas en los siguientes países: EE.UU.(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suiza, Canadá (DSL/NDL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

#### Información adicional

La presente ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (UE) 2015/830. Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 en su versión modificada.

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

**Normativa nacional** No disponible.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Referencias

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del 18 de diciembre, 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos (REACH) y el establecimiento de una Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (REACH).

Reglamento (UE) 2015/830 de 28 de mayo, 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y enmiendas (CLP).

### Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

### Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

### Información de revisión

1. Identificación de producto y empresa : Centro toxicológico de EE. UU.  
SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Información importante  
Identificación de los peligros: Clasificaciones de riesgo de la UE  
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Indicaciones de peligro  
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Respuesta  
9. Propiedades físicas y químicas: múltiples propiedades  
SECCIÓN 11. Información toxicológica: Corrosividad  
14. Información relativa al transporte : Material Transportation Information  
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte: Información adicional  
Datos de regulación de sustancias peligrosas: Europa - UE  
GHS: Clasificación

### Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

### Cláusula de exención de responsabilidad

Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de HP. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de HP en el momento de la elaboración del presente documento y son considerados como fiables. No se debe considerar como garantía de las propiedades específicas de los productos descritas, ni como garantía de su idoneidad para un uso determinado. Se ha elaborado este documento conforme a los requisitos de las leyes anteriormente indicadas en la Sección 1 y podría incumplir los requisitos normativos de otros países.

La finalidad de ficha de datos de seguridad es informar sobre las tintas de HP (tóneres) que se incluyen en los suministros de tinta original de HP (tóners). Si esta ficha de datos de seguridad se incluía en un suministro rellenado, remanufacturado, compatible u otro que no sea original de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no cubre dichos productos y que podría haber grandes diferencias entre la información de este documento y la información de seguridad del producto que usted compró. Póngase en contacto con el vendedor del suministro rellenado, remanufacturado o compatible para obtener la información correspondiente, incluida la relativa al equipo de protección personal, los riesgos de exposición y las directrices de manipulación segura. HP no acepta suministros rellenados, remanufacturados ni compatibles en nuestros programas de reciclaje.



## Explicación de abreviaturas

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales)
<b>CAS</b>	Servicio de extractos químicos
<b>CERCLA</b>	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations (Código de normativas federales)
<b>COC</b>	Copa Abierta Cleveland
<b>DOT</b>	Departamento de transportes
<b>EPCRA</b>	Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA)
<b>IARC</b>	Agencia Internacional para la Investigación contra el Cáncer
<b>NIOSH</b>	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU.
<b>NTP</b>	Programa de Toxicología Nacional
<b>OSHA</b>	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>Limite de Exposición Permisible (LEP)</b>	Límite de exposición admisible
<b>RCRA</b>	Ley sobre la Conservación de Recursos y Recuperación
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Límite de exposición recomendado
<b>SARA</b>	Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU
<b>STEL</b>	Límite de exposición a corto plazo
<b>TCLP: &lt;valor&gt;</b>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
<b>TLV</b>	Valor del límite del umbral
<b>TSCA</b>	Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas
<b>VOC</b>	Compuestos orgánicos volátiles

# Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

## Ficha de información sobre exposición genérica (GEIS)

### Líquido de mantenimiento para impresión digital: SSMF01 \*Spanish\*

#### Aviso legal

Esta ficha de información sobre exposición genérica (GEIS, por sus siglas en inglés) es un documento genérico que informa sobre las condiciones de uso seguro de un producto de acuerdo con las normas del reglamento REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y mezclas químicas). Este documento solo se ocupa de las condiciones de uso seguro y no se refiere a ningún producto en particular. Al añadir esta GEIS a la ficha de datos de seguridad (FDS) de un determinado producto, el importador/formulador declara que el producto se puede usar de forma segura siguiendo las instrucciones que lo acompañan. De acuerdo con la legislación vigente en materia de salud en el trabajo, todo empleador tiene la responsabilidad de transmitir a sus empleados la información pertinente de uso. Las fichas GEIS deben tenerse siempre en cuenta junto con las fichas de datos de seguridad y la etiqueta del producto a la hora de elaborar las instrucciones del lugar de trabajo para los empleados. Los valores del nivel sin efecto derivado (DNEL) y de la concentración prevista sin efecto (PNEC) de las sustancias, procedentes de la evaluación de seguridad química (CSA), se especificarán en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad. The REACH registration number(s), where applicable, completes an extended product SDS.

#### Condiciones operativas

<b>Duración máxima</b>	Un máximo de 8 horas al día
<b>Frecuencia de exposición</b>	< 240 días al año
<b>Condiciones de proceso</b>	Se debe usar a temperatura ambiente. Las zonas donde se lleva a cabo la impresión deben estar provistas de ventilación suficiente. La norma 62.1-2013 del ANSI/ASHRAE establece pautas para garantizar una calidad del aire aceptable en el lugar de trabajo. Mantenga las emisiones de las sustancias especificadas en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad por debajo de los límites de exposición. Avoid direct contact. Limpie el equipo y el área de trabajo de forma periódica. Lleve a cabo las supervisiones necesarias para comprobar que se han establecido medidas de gestión de riesgos y que se están aplicando.

#### Medidas de gestión de riesgos

**Condiciones y medidas relacionadas con la evaluación de los equipos de protección personal, la higiene y la salud.**

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales (o gafas de protección) si existe la posibilidad de que se produzcan salpicaduras.  
Utilice guantes apropiados resistentes a los productos químicos: consulte la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.  
Utilice ropa apropiada resistente a los productos químicos.  
Es recomendable que exista una fuente para lavarse los ojos y duchas de emergencia.  
Asegúrese de que la ventilación sea adecuada. En caso de que la ventilación sea insuficiente, utilice un equipo respiratorio.  
Evite la inhalación de vapores.  
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
Training of workers in relation to proper use and maintenance of all Personal protection equipment (PPE) must be ensured.



#### Prácticas recomendadas

Usar equipo de protección individual según necesidad.  
Lavarse las manos antes del descanso y al acabar la jornada.  
Adoptar buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.  
Usar solo con la adecuada ventilación.  
No comer, beber o fumar mientras se esté usando el producto.  
Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Guardar a temperatura ambiente.



#### Medidas medioambientales

No permitir que el material se filtre al sistema de alcantarillado o de suministro de agua.  
Eliminar los residuos siguiendo la normativa medioambiental local, estatal, federal y provincial.  
Garantizar que la recogida y eliminación de residuos es llevada a cabo por un prestador de servicios de gestión de residuos que disponga de la licencia pertinente.

#### Descriptores de uso

IS-Utilizado en emplazamientos industriales

PW-De uso generalizado entre los trabajadores profesionales

SU7-Soportes de impresión y reproducción

PC35-Productos de lavado y limpieza

PROC8a-Traslado de sustancias o preparados (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC8b-Traslado de sustancias o preparados (carga y descarga) en instalaciones especializadas

PROC11-Aplicación con spray no industrial

ERC4-Utilización de ayudas no reactivas para el procesado en emplazamientos industriales (sin inclusión en/sobre el artículo)

#### Información adicional sobre la composición del producto

La clasificación del producto aparece tanto en la sección 2 de la ficha de datos de seguridad como en la etiqueta.

Los valores límite relevantes de las sustancias en que se basa la evaluación de exposición aparecen detallados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.