



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

| | |
|--|--|
| Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial) | CB962A |
| La fecha de emisión | 11-02-2016 |
| La fecha de revisión | 01-15-2019 |
| Indicación de la versión | 03 |
| Usos principales recomendados para la sustancia o mezcla | Impresión con chorro de tinta |
| Restricciones específicas para el uso de la sustancia o mezcla | No disponible. |
| Identificación de la empresa | HP-PPS Ecuador Cia. Ltda, Avenida 12 de Octubre N24-739 y Avenida Cristóbal Colón, Edificio Boreal, Torre A, Piso 11, Oficinas 1101 s 1102, Quito, Pichincha, 170517, Ecuador |
| HP Inc. health effect line (Toll-free within US) | 1-800-457-4209 |
| (Directo) | 1-760-710-0048 |
| HP Inc. Customer Care Line (Llamada gratuita en EE.UU.) | 1-800-474-6836 |
| (Directo) | 1-208-323-2551 |
| Correo electrónico: | hpcustomer.inquiries@hp.com |

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

| | |
|------------------------|-----------------|
| Peligros físicos | No clasificado. |
| Peligros para la salud | No clasificado. |
| Riesgos ambientales | No clasificado. |

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

| | |
|---------------------------|----------------|
| Pictograma(s) de peligro | Ninguno. |
| Palabra de advertencia | Ninguno. |
| Indicación(es) de peligro | No disponible. |
| Consejo(s) de prudencia | |
| Prevención | No disponible. |
| Respuesta | No disponible. |
| Almacenamiento | No disponible. |
| Eliminación | No disponible. |

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación Las vías potenciales de sobreexposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos. La inhalación de vapor y la ingestión no se consideran vías significativas de exposición a este producto en condiciones normales de uso. No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

| Sustancia o mezcla | Mezcla | Número CAS | Concentración o rango de concentración |
|---------------------------------------|--------|------------|--|
| Nombre químico común o nombre técnico | | | |
| Agua | | 7732-18-5 | 80-90 |

| | | |
|-------------------------|-------------|------|
| 2-pirrolidona | 616-45-5 | <5 |
| Etoxilato de alquildiol | Propietario | <2.5 |
| Colorante rojo | Propietario | <2.5 |

Datos sobre la composición Este suministro de tinta contiene una formulación de tinta acuosa.

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

| | |
|--|---|
| Inhalación | Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica. |
| Contacto con la piel | Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la aparece irritación o persiste, busque atención médica. |
| Contacto ocular | No frotarse los ojos. Aclarar inmediatamente con abundante agua limpia y tibia (con baja presión) durante al menos 15 minutos o hasta que se eliminen las partículas. Si la irritación persiste busque atención médica. |
| Ingestión | Si se ha ingerido una gran cantidad, busque atención médica. |
| Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos | No disponible. |
| Notas para el médico | No disponible. |

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios para la extinción de incendios

| | |
|--|---|
| Medios de extinción apropiados | Producto químico seco, CO2, agua a presión o espuma estándar. |
| Medios de extinción no recomendados | Ninguno conocido. |

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa No disponible.

Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios No disponible.

Peligros específicos No se ha establecido ninguno.

6. Medidas de control contra vertidos y fugas

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|---|--|
| Medidas que debe tomar el personal que no presta servicios de emergencia | Use un equipo de protección apropiado. |
| Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia | No disponible. |

Precauciones relativas al medio ambiente No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas superficiales o sanitarias.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena, tierra de diatomeas o absorbentes comerciales, o recoja usando bombas.

Otros problema relacionados con derrames y fugas Empapar en material absorbente inerte. Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral No se indican los límites de exposición de los componentes.

Valores límites biológicos No se indican índices biológicos de exposición para los componentes.

| | |
|---|--|
| Reglamentaciones sobre exposición | No se han establecido los límites de exposición para este producto. |
| Controles técnicos apropiados | Utilizar en un área bien ventilada. |
| Medidas de protección personal | |
| Protección de los ojos y la cara | No disponible. |
| Protección de la piel | |
| Protección para las manos | No disponible. |
| Otros | No disponible. |
| Protección de las vías respiratorias | No disponible. |
| Peligros térmicos | No disponible. |
| Medidas de higiene | Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. |

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

| | |
|--|--|
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | No disponible. |
| Color | Roja |
| Olor | No disponible. |
| Umbral del olor | No disponible. |
| pH | 7.7 - 8.5 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | indeterminado |
| Punto de inflamación | ≥ 93.3 °C (≥ 200.0 °F) Taza cerrada de Pensky-Martens |
| Velocidad de evaporación | indeterminado |
| Inflamabilidad (sólido o gas) | No disponible. |

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

| | |
|---|-----------------|
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | indeterminado |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | No disponible. |
| Límite inferior de explosividad (%) | No disponible. |
| Límite superior de explosividad (%) | No disponible. |
| Presión de vapor | indeterminado |
| Solubilidad(es) | Soluble en agua |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | No disponible. |
| Temperatura de ignición espontánea | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | No disponible. |
| Otros parámetros físicos y químicos | |
| Propiedades oxidantes | Sin determinar |
| COV | < 34 g/l |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad | No disponible. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No sucederá. |
| Condiciones que deberán evitarse | No disponible. |

| | |
|---|--|
| Materiales incompatibles | Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. |
| Productos de descomposición peligrosos | Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular. |

11. Información toxicológica

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Corrosión/irritación cutáneas | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. No irritante en conejos (OECD 404) |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Sensibilización respiratoria/cutánea | |
| Sensibilización cutánea | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Sensibilización respiratoria | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad en células germinales | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Carcinogenicidad | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Tóxico para la reproducción | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única) | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Peligro por aspiración | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Otros datos relevantes | No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica |

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|-----------------|----------|---|
| CB962A | | |
| Acuático | | |
| <i>Agudos</i> | | |
| Peces | LC50 | Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 horas |

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|------------------------------|----------|--|
| 2-pirrolidona (CAS 616-45-5) | | |
| Acuático | | |
| Crustáceos | EC50 | pulga de agua (daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 horas |

Persistencia y degradabilidad No disponible.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

2-pirrolidona -0.85

Factor de bioconcentración (FBC) No disponible.

Movilidad en el suelo No disponible.

Otros efectos adversos No disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos recomendados para la eliminación

Restos de productos No disponible.

Embalajes contaminados No disponible.

Reglamentaciones locales sobre la eliminación No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales. El programa de reciclaje de suministros Planet Partners (marca comercial) de HP permite realizar un reciclaje cómodo y sencillo de suministros LaserJet y sencillo de cartuchos de tóner y tinta originales de HP. Para obtener más información, y determinar si este servicio está disponible en su localidad, visite la Web <http://www.hp.com/recycle>.

14. Información relativa al transporte

Reglamentación internacional

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

ADR

No está regulado como producto peligroso.

ADR

No está regulado como producto peligroso.

Otra información No se considera una mercadería peligrosa para DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

15. Información reguladora

REGULACIONES FEDERALES

Reglamentación internacional

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/NDSL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

Protocolo de Montreal

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

16. Otros datos relevantes

Información importante, no relacionada en las secciones anteriores

No disponible.

La fecha de emisión

11-02-2016

La fecha de revisión

01-15-2019

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.

Esta hoja de datos de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóners) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóners) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro rellenado, refabricado, compatible o de cualquier otro tipo que no sea de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no pretende ofrecer información sobre dichos productos y podrían existir diferencias considerables entre la información contenida en este documento y la información de seguridad para el producto que ha adquirido. Contacte al vendedor del suministro rellenado, refabricado o compatible para obtener la información aplicable, incluyendo información sobre el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y la guía de manejo seguro. En HP no aceptamos suministros rellenados, refabricados o compatibles en nuestros programas de reciclaje.

Explicación de abreviaturas

| | |
|---|---|
| ACGIH | Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales |
| CAS (siglas de Chemical Abstracts Service) | Servicio de extractos químicos |
| CERCLA | Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental |
| CFR | Código de Regulaciones Federales |
| COC | Taza abierta de Cleveland |
| DOT | Departamento de transportes |
| EPCRA | Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA) |
| IARC | Agencia Internacional de Investigación del Cáncer |
| NIOSH | Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral |
| NTP | Programa nacional de toxicología |
| OSHA | Administración de Seguridad y Salud Laboral |
| Límite de Exposición Permisible (LEP) | Límite de exposición permisible |
| RCRA | Ley de Conservación y Recuperación de Recursos |
| REC | Recomendado |
| REL | Límite de exposición recomendado |
| SARA | Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA) |
| STEL | Límite de exposición a corto plazo |
| TCLP: <valor> | Característica de toxicidad lixiviación análisis de procedimiento |
| TLV | Valor del límite del umbral |
| TSCA | Acto de control de sustancias tóxicas |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |