

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo al Sistema Global Armonizado

FDS n° : F-60026

Dye Magenta Ink

Fecha de publicación 2016-06-23

Fecha de revisión 2017-06-02

Versión 1.01

Activo

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Nombre Water-based Dye Ink para iEngine 1000
comercia

I

Número de pieza A0005576

Color Magenta
Sustancia/mezcla pura Mezcla

Usos identificados Impresión de chorro de tinta

Proveedor Xerox Corporation
Rochester, NY 14644

Persona responsable/emisora
Persona de contacto Medio ambiente, salud y seguridad Departamento
Teléfono de urgencias Información de seguridad (800)275-9376
Emergencia química sólo (Chemtrec) (800)424-9300
Internacional: 00-1-585-422-1963

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA No está clasificado

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

Símbolo(s) No se requiere ninguno/a

Palabras de advertencia Ninguno/a

Indicaciones de peligro No se requiere ninguno/a

Consejos de prudencia No se requiere ninguno/a

Otros peligros que no conducen a una clasificación

Puede provocar irritación ocular y cutánea

Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles

FDS n° : F-60026

Dye Magenta Ink

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	No. CE
Solvente	Patentado	40-50	No figura en la lista
Colorante magenta	Patentado	20-40	No figura en la lista
Agua	7732-18-5	10-20	231-791-2
1,2-Hexanediol	6920-22-5	<5	230-029-6
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	<0.05	220-120-9

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Consejo general	Mantener fuera del alcance de los niños.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Contacto con la piel	Lavar con agua caliente y jabón.
Inhalación	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Consultar a un médico si fuera necesario.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas principales	Puede causar irritación a los ojos y a la piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
-----------------------------	---

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Tratar los síntomas.
-----------------------------	----------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación	No se ha determinado
-----------------------------	----------------------

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada. Espuma. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico

Ninguno en particular

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

FDS n° : F-60026

Dye Magenta Ink

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evítese el contacto con los ojos.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

Otra información

Otra información No hay información disponible.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad
Asegurar una ventilación adecuada
Evitar la formación de vapores, nieblas o aerosoles

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Productos incompatibles No hay información disponible

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Información del producto No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Equipo de protección personal

Información general Si el producto se utiliza en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de

FDS n° : F-60026

Dye Magenta Ink

Protección respiratoria

Protección de ojos/cara

Protección de la piel y el cuerpo

Protección de las manos

equipos de protección apropiados. Estas recomendaciones se aplican al producto tal y como se suministra.

Utilizar únicamente con ventilación adecuada

Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Gafas protectoras con cubiertas laterales

Ninguna en condiciones normales de uso

Ninguna en condiciones normales de uso

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse las manos con agua como precaución. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Estado físico

Líquido

Aspecto

Opaco

Color

Magenta

Olor

Suave

Umbral olfativo

No hay información disponible

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH

No se ha determinado

Punto de inflamación

No se ha determinado

Temperatura de autoignición

No hay información disponible

Temperatura de ebullición/rango

No se ha determinado

Presión de vapor

No hay información disponible

Densidad de vapor

No hay información disponible

Solubilidad en el agua

Soluble en agua

Coefficiente de partición

No hay información disponible

Viscosidad

No es aplicable

Densidad relativa

No hay información disponible

Temperatura de descomposición

No hay información disponible

Propiedades explosivas

No hay información disponible

Tasa de evaporación

No hay información disponible

Límites de Inflamabilidad en el Aire

No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento

No es aplicable

Punto/intervalo de fusión

No es aplicable

Punto de congelación

No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

FDS n° : F-60026

Dye Magenta Ink

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Materias que deben evitarse

No hay información disponible

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Información del producto

DL50 oral

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

DL50 cutánea

No se ha determinado

No se ha determinado

Ojos

El contacto con los ojos puede provocar irritación

Piel

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Inhalación

Ningún efecto conocido

Ingestión

Ningún efecto conocido

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Síntomas principales

Puede causar irritación a los ojos y a la piel, Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Estado de salud agravado

Ninguno conocido

Toxicidad crónica

Sensibilización

Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles

Efectos neurológicos

No hay información disponible

Efectos en órganos diana

No hay información disponible

Efectos CMR

Carcinogenicidad

No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Toxicidad acuática aguda

No se dispone de datos a nivel de producto

Movilidad

Soluble en agua

Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos a nivel de producto

Potencial de bioacumulación

FDS n° : F-60026

Dye Magenta Ink

Nombre químico	log Pow
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1.3

Otros efectos adversos
No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Este material no está sujeto a ninguna normativa de envío de materiales peligrosos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA Cumple
DSL/NDSL Cumple

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

Información reglamentaria nacional

Australia

Nombre químico	Australia - National Pollutant Inventory (NPI) Substance List
1,2-Hexanediol - 6920-22-5	20 60000 1 25 400 2000

Japón

Ley de servicios de protección contra incendios:

Nombre químico	Restricciones de uso	Valores umbral
1,2-Hexanediol - 6920-22-5	Group	

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2016-06-23
Fecha de revisión 2017-06-02
Nota de revisión Actualización del formato

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser

FDS n° : F-60026

Dye Magenta Ink

válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

final