

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : S-9504

Solid Ink - Black, Magenta, Cyan, Yellow

Fecha de publicación 2005-07-11

Fecha de revisión 2018-06-06

Versión 1

Activo

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

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Solid Ink para **Phaser 8500, Phaser 8550, Phaser 8560, Phaser 8560MFP**

Número de pieza

108R00668, 108R00669, 108R00670, 108R00671, 108R00672, 108R00687, 108R00688, 108R00689, 108R00690, 108R00706, 108R00707, 108R00708, 108R00709, 108R00723, 108R00724, 108R00725, 108R00726, 108R00727, 108R00764, 108R00765, 108R00766, 108R00767, 108R00768, 108R00898, 108R00899, 108R00900, 108R00901, 108R00902, 108R00903, 108R00904, 108R00905, 108R00906, 108R00907

Color

Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Impresión

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricado por Xerox Corporation, Office Group
P.O. Box 1000
Wilsonville, OR 97070-1000

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto Jefe de Calidad y Medioambiente
Dirección de correo electrónico askxerox@xerox.com
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

No está clasificado

Elementos de la etiqueta

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

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Esta formulación representa varios colores y la lista de componentes incluye múltiples pigmentos/colorantes. La formulación actual para cada color se diferencia solamente en el pigmento/colorante utilizado.

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro
polietileno	9002-88-4	40-60	--	--
Resina	Patentado	5-20	--	--
Colorante azul	Patentado	0-10	--	--
Colorante rojo	Patentado	0-10	--	--
Colorante amarillo	Patentado	0-10	--	--
Tinte negro	Patentado	0-10	--	--

"-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

- Consejo general** Mantener fuera del alcance de los niños.
- Contacto con los ojos** No es una vía de exposición esperada, Eliminar lavando con mucha agua
- Contacto con la piel** Lavar con agua caliente y jabón
- Inhalación** No es una vía de exposición esperada
- Ingestión** No es una vía de exposición esperada

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

- Ojos** No se espera que sea un irritante
- Piel** No se espera que sea un irritante
- Inhalación** No es una vía de exposición esperada
- Ingestión** No es una vía de exposición esperada

Síntomas principales

Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales

Estado de salud agravado

Ninguna en condiciones normales de uso

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

- Protección de los socorristas** No se requiere equipo de protección especial
- Notas para el médico** Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** Polvo seco, Dióxido de carbono (CO₂), Halons
- Medios de extinción no apropiados** No hay información disponible

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La sustancia no es combustible y no arde en sí misma pero puede descomponerse por calentamiento generando humo corrosivo o tóxico

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

Otra información

Punto de inflamación > 221 °C / > 429 °F

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se requiere ninguno/a

Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención No es aplicable
Métodos de limpieza La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

Referencia a otras secciones

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
 Ver sección 13 para información adicional

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
 Equipo de protección individual, ver sección 8

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente
 Almacenar a temperatura ambiente

Productos incompatibles Ninguno conocido

Usos finales específicos

Impresión

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Tinte negro		Ceiling: 0.1 mg/m ³

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Ninguna en condiciones normales de uso

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

Protección de ojos/cara No se requiere equipo de protección especial
Protección respiratoria No se requiere equipo de protección especial.

Controles de exposición medioambiental No se requieren precauciones especiales medioambientales

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	cobre	Olor	Tenue
Estado físico	Sólido	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Negro, Cian, Magenta, Amarillo	pH	No es aplicable
Punto de inflamación	> 221 °C	/	> 429 °F
Temperatura de ebullición/rango	No es aplicable		
Punto de reblandecimiento	No es aplicable		
Tasa de evaporación	No es aplicable		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No es aplicable		
Presión de vapor	No es aplicable		
Densidad de vapor	No es aplicable		
Densidad relativa	~ 1 @ 25 °C		
Solubilidad en el agua	Insoluble		
Coefficiente de partición	No es aplicable		
Temperatura de autoignición	No es aplicable		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad	No es aplicable		
Propiedades explosivas	No hay información disponible		
Propiedades comburentes	No es aplicable		

Otra información

Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

Estabilidad química

Estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal
Polimerización peligrosa	No se produce ninguna polimerización peligrosa

Condiciones que deben evitarse

temperatura superior a 200 °C

Materiales incompatibles

Ninguno conocido

Productos de descomposición peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información a continuación es la toxicidad de los productos de tinta sólida y se basa en los estudios realizados sobre cada ingrediente patentado individuo Xerox. Composiciones individuales por ciento de ingredientes en los productos de tinta se consideraron en la evaluación final.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

Irritación No se espera que sea un irritante
DL50 oral No se dispone de datos a nivel de producto
DL50 cutánea No se dispone de datos a nivel de producto

Información sobre los componentes

Nombre químico	CL50 Inhalación	DL50 cutánea	DL50 oral
polietileno			8 g/kg (Rat)

Toxicidad crónica

Sensibilización No se espera que sea un sensibilizador
Efectos neurológicos No hay información disponible
Efectos en órganos diana No hay información disponible

Efectos CMR

Efectos mutagénicos No debe ser mutagénico
Toxicidad para la reproducción No hay información disponible
Carcinogenicidad No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración No es aplicable
Otros efectos adversos Ninguno conocido

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Según los datos disponibles, la mezcla / preparación no es nociva para la vida acuática

Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

Otros efectos adversos

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso según las normativas federales (40 CFR 261)
 Waste must be disposed of in accordance with federal, state and local environmental control regulations.

Embalaje contaminado La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

Estado de Desecho de California

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

Nombre químico	Estado con relación a los residuos peligrosos de California
Tinte negro	Toxic Corrosive Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Estatus normativo según la OSHA

Este material no se considera peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (Norma sobre comunicación de riesgos) (29 CFR 1910.1200)

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Peligrosos (HPR), y el SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

Inventarios internacionales

TSCA Cumple

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

Nombre químico	Nº CAS	SARA 313 - % valores umbral
Tinte negro		1.0

Ley del agua limpia, Clean Water Act

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Tinte negro		X		

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto contiene las siguientes sustancias listadas como contaminantes peligrosos del aire (HAPS) según Sección 112 de la Ley de Aire Limpio:

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Datos HAPs	Sustancias químicas COV	Agotamiento de ozono clase 1	Agotamiento de ozono clase 2
Tinte negro		0-10	Present			

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Aunque este producto contiene sustancias incluidas en algunos reglamentos de derecho de estado de Estados Unidos, las partículas están enlazadas en una única matriz y, por lo tanto, el producto no presentan ningún riesgo específico.

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Tinte negro		X	X	X	

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación	2005-07-11
Fecha de revisión	2018-06-06
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 válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

final