

# Ficha de datos de seguridad del material

FDS n° : P-70050

## Replenisher- Black, Cyan, Magenta & Yellow

Fecha de publicación 22-ago.-2024

Fecha de revisión 09-sep.-2024

Número de Revisión 1

**Activo**

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

**1.1 Identificador del producto Identificación del producto**

**Nombre del Producto**

Replenisher para Xerox PrimeLink® C9265 Printer, Xerox PrimeLink® C9275 Printer, Xerox PrimeLink® C9281 Printer

**Número de pieza**

006R04847, 006R04848, 006R04849, 006R04850, 006R04851, 006R04852, 006R04853, 006R04854, 006R04855, 006R04856, 006R04857, 006R04858

**Color**

Cian, negro, Magenta, amarillo

**Sustancia/mezcla pura**

Mezcla

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

**Uso recomendado**

Impresión xerográfica

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Fabricado por Xerox Corporation  
Webster, NY 14580

Importador

**Para obtener más información, póngase en contacto con**

**Contact person** Jefe de Calidad y Medioambiente

**Dirección de correo electrónico** askxerox@xerox.com

**Teléfono de emergencia** Información de seguridad (800)275-9376

Internacional: 00-1-585-422-1963

**Para el documento más actual** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

This product contains no hazardous ingredients that meet the threshold for classification of the mixture.

**Uso del cliente/cartuchos y botellas selladas**

**Clasificación de peligro OSHA**

Aunque este material no es considerado peligroso bajo la norma de Comunicación de peligro OSHA ( 29 CFR 1910.1200 ), esta ficha de datos de seguridad contiene información valiosa para el manejo seguro y uso adecuado del producto. Esta ficha de seguridad debe conservarse y estar disponible para empleados y otros usuarios de este producto.

**Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia**

None

**Hazard Statements** None required

**Consejos de prudencia** None required

**Otros peligros**

Not a PBT according to REACH Annex XIII  
 May form explosible dust-air mixture if dispersed

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Mezclas**

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements
Resina	Patentado	60-80	--	--
Materiales cerámicos	66402-68-4	10-20	--	--
Cera de parafina	8002-74-2	5-10	--	--
Pigmento amarillo	6358-31-2	0-10	--	--
Negro de carbón	1333-86-4	0-10	--	--
Pigmento magenta	Patentado	0-10	--	--
Pigmento cian	147-14-8	0-10	--	--
Sílice (superficie tratada)	68909-20-6	<2	STOT RE 2	H373
Dióxido de titanio	13463-67-7	<1	Carc (Inhal) 2	H351

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

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Descripción de los primeros auxilios**

**Consejo general** Únicamente para uso externo. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

**Contacto con los ojos** Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos

**Contacto con la piel** Lavar la piel con agua y jabón

**Inhalación** Sacar al aire libre

**Ingestión** Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Toxicidad aguda**

**Ojos** Ningún efecto conocido  
**Piel** Ningún efecto conocido  
**Inhalación** Ningún efecto conocido  
**Ingestión** Ningún efecto conocido

**Toxicidad crónica**

Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales

**Síntomas principales**

**La sobreexposición puede provocar:**  
 leve irritación respiratoria similar a polvo de fastidio

**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

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** Utilizar aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos, Espuma  
**Medios de extinción no apropiados** No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición, supone un riesgo de explosión por polvo

**Productos de combustión peligrosos**

Cobalto, Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx)

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

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Utilizar un aparato de respiración autónomo en modo de demanda de presión cuando sea necesario para evitar la exposición a humo o toxinas aerotransportadas. Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

**Otros datos**

**Inflamabilidad** No inflamable  
**Punto de inflamación** No es aplicable

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Evitar respirar el polvo

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Aunque el tóner no es una toxina acuática, los microplásticos pueden ser un peligro físico para la vida acuática y no se les debe permitir entrar en desagües, alcantarillas o vías fluviales

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Evitar la formación de nubes de polvo  
**Métodos de limpieza** Utilice una aspiradora para eliminar el material derramado y, a continuación, lave con agua FRÍA. El agua caliente funde el tóner y dificulta su limpieza

**Referencia a otras secciones**

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

**SECCIÓN 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, Evitar la acumulación de polvo en espacios confinados, Evitar la formación de nubes de polvo  
**Medidas de higiene** Ninguna en condiciones normales de uso

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento**  
 Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado, Almacenar a temperatura ambiente

**Incompatible products** Ninguno/a

**Usos finales específicos**

Impresión xerográfica

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

**Límites de exposición**

<b>ACGIH TLV TWA</b>	10 mg/m <sup>3</sup> (partículas inhalables)
<b>ACGIH TLV TWA</b>	3 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)
<b>OSHA PEL TWA</b>	15 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
<b>OSHA PEL TWA</b>	5 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)
<b>Límite de exposición Xerox</b>	2.5 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
<b>Límite de exposición Xerox</b>	0.4 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Materiales cerámicos	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup>
Cera de parafina	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Negro de carbón	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Pigmento cian	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Dióxido de titanio	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>

**Controles de la exposición**

**Disposiciones de ingeniería** Ninguna en condiciones normales de uso

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

<b>Protección de ojos/cara</b>	No se requiere equipo de protección especial
<b>Protección de las manos</b>	No se requiere equipo de protección especial
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No se requiere equipo de protección especial
<b>Protección respiratoria</b>	No se requiere equipo de protección especial.
<b>Peligros térmicos</b>	Ninguno durante un proceso normal

**Controles de exposición**

**medioambiental**

**Controles de exposición medioambiental** Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Polvo(s)	<b>Olor</b>	Tenue
<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Umbral olfativo</b>	No es aplicable
<b>Color</b>	Cian, negro, Magenta, amarillo	<b>pH</b>	No es aplicable

<b>Punto de inflamación</b>	No es aplicable
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No es aplicable
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No es aplicable
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No es aplicable
<b>Tasa de evaporación</b>	No es aplicable

<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	No es aplicable
<b>Presión del vapor @20 °C (kPa)</b>	No es aplicable
<b>Relative vapor density</b>	No es aplicable
<b>Densidad relativa</b>	1 - 2
<b>Solubilidad en el agua</b>	insignificante
<b>Coeficiente de partición</b>	No es aplicable
<b>Temperatura de autoignición</b>	No es aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se ha determinado
<b>Viscosidad</b>	No es aplicable
<b>Propiedades explosivas</b>	El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición, supone un riesgo de explosión por polvo
<b>Propiedades comburentes</b>	No es aplicable

**Otros datos**

Ninguno/a

**SECCIÓN 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**

<b>Hazardous reactions</b>	Ninguno durante un proceso normal
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se produce ninguna polimerización peligrosa

**Condiciones que deben evitarse**

Evitar la formación de nubes de polvo. El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición, supone un riesgo de explosión por polvo.

**Materiales incompatibles**

Ninguno/a

**Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno bajo el uso normal

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

*Los datos de toxicidad indicados a continuación se basan en los resultados de la prueba de materiales similares de reprografía.*

**Información sobre los efectos toxicológicos Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**

**Toxicidad aguda**

**Información del producto**

<b>Irritación</b>	No irrita la piel, Sin irritación ocular
<b>DL50 oral</b>	> 5 g/kg (rata)
<b>DL50 cutánea</b>	> 5 g/kg (conejo)
<b>CL50 por inhalación</b>	> 5 mg/L (rata, 4 horas)

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	Inhalation LC50	DL50 cutánea	DL50 oral
----------------	-----------------	--------------	-----------

Cera de parafina		3600 mg/kg ( Rabbit )	5000 mg/kg ( Rat )
Negro de carbón		3 g/kg ( Rabbit )	15400 mg/kg ( Rat )
Pigmento cian			10000 mg/kg ( Rat )
Dióxido de titanio			10000 mg/kg ( Rat )

**Toxicidad crónica**

**Sensibilización** No se observaron respuestas de sensibilización  
**Efectos neurológicos** No hay información disponible  
**Efectos en órganos diana** None known

**CMR**

**Efectos mutagénicos** No mutagénico en la prueba de AMES  
**Toxicidad para la reproducción** Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado  
**Carcinogenicidad** Véase "Otra información" en este apartado.

Nombre químico	NTP	IARC
Negro de carbón		2B
Dióxido de titanio		2B

**Otros datos**

La IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) ha incluido el negro de carbono en la lista de "posibles carcinógenos para los seres humanos". Sin embargo, Xerox ha concluido que la presencia de negro de carbón en esta mezcla no presenta un peligro para la salud. La clasificación de la IARC se basa en estudios que evaluaron el puro, negro de carbón «libre». Por contra, el tóner consiste en una formulación compuesta de un polímero especialmente preparado y una pequeña cantidad de negro de carbono (u otro pigmento). En el proceso de preparación del tóner, esa pequeña cantidad de negro de carbono resulta encapsulada dentro de una matriz. Xerox ha realizado numerosas pruebas con el tóner, incluido un bioensayo crónico (prueba para valorar una posible carcinogenicidad). La exposición al tóner no produjo evidencia de cáncer en los animales expuestos. Los resultados se enviaron a distintas agencias normativas y se publicaron en numerosos medios.

La IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) ha incluido el dióxido de titanio como "posiblemente cancerígeno para los seres humanos". Sin embargo, Xerox ha llegado a la conclusión de que la presencia de dióxido de titanio en esta mezcla no representa un peligro para la salud. La clasificación de la IARC se basa en estudios en ratas que utilizan altas concentraciones de partículas de TiO2 puro, no unido, de tamaño respirable. Los estudios epidemiológicos no sugieren efectos cancerígenos en humanos. Además, el dióxido de titanio de esta mezcla se encapsula en una matriz o se une a la superficie del tóner.

**Otros efectos tóxicos**

**Peligro por aspiración** No es aplicable  
**Otros efectos adversos** Ninguno conocido

**Información sobre otros peligros**

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Toxicidad**

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

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicidad en microorganismos	Crustacea
Negro de carbón				EC50 > 5600 mg/L 24 h

**Persistencia y degradabilidad**

No fácilmente biodegradable

**Potencial de bioacumulación**

La bioacumulación es improbable

**Movilidad en el suelo**

Insoluble en agua

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	Coefficiente de partición
Pigmento cian	6.6

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

**Propiedades disruptivas endocrinas**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

**Otros efectos adversos**

Aunque el tóner no es una toxina acuática, los microplásticos pueden ser un peligro físico para la vida acuática y no se les debe permitir entrar en desagües, alcantarillas o vías fluviales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos para el tratamiento de residuos Consideraciones relativas a la eliminación**

<b>Métodos de eliminación de los desechos</b>	Puede desecharse en vertederos o incinerarse, cuando eso sea conforme con las normativas locales Si se va a llevar a cabo una incineración, es preciso tomar precauciones para evitar la formación de nubes de polvo.
<b>Embalaje contaminado</b>	La manipulación de este material no requiere precauciones especiales
<b>Otros datos</b>	Aunque el tóner no es una toxina acuática, los microplásticos pueden ser un peligro físico para la vida acuática y no se les debe permitir entrar en desagües, alcantarillas o vías fluviales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

SECCIÓN 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**

Aunque este material no es considerado peligroso bajo la norma de Comunicación de peligro OSHA ( 29 CFR 1910.1200 ), esta ficha de datos de seguridad contiene información valiosa para el manejo seguro y uso adecuado del producto. Esta ficha de seguridad debe conservarse y estar disponible para empleados y otros usuarios de este producto.

**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**

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>DSL/NDSL</b>	Cumple

**Leyenda**

**TSCA** Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados

Unidos

Lista de sustancias nacionales canadienses/Lista de sustancias no nacionales

**DSL/NDSL**

**Normativas federales de EE.UU.**

**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
Materiales cerámicos	66402-68-4	1.0

**CWA (Clean Water Act)**

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados en virtud de 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
Materiales cerámicos		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	Contenido en contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)	Sustancias químicas COV	Clase 1	Clase 2
Materiales cerámicos	66402-68-4	10-20	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.**

**California Proposition 65**

Carbon black is regulated under California Proposition 65 only if in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Toner products do not contain carbon black in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Therefore, the requirements of Proposition 65 do not apply to this product.

Titanium dioxide is regulated under California Proposition 65 only if a product results in exposure in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Toner products do not result in exposure to titanium dioxide in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Therefore, the requirements of Proposition 65 do not apply to this product.

Nombre químico	Nº CAS	California Proposition 65
Negro de carbón	1333-86-4	Carcinogen
Dióxido de titanio	13463-67-7	Carcinogen

**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
Materiales cerámicos		X	X	X	
Cera de parafina	X	X	X		
Negro de carbón	X	X	X	X	
Pigmento cian		X	X		
Dióxido de titanio	X	X	X		

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Fecha de publicación** 22-ago.-2024  
**Fecha de revisión** 09-sep.-2024  
**Nota de revisión** Liberación inicial



**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**

H351 - Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**Descargo de responsabilidad**

Xerox Corporation ha desarrollado esta ficha de datos de seguridad del producto a título informativo como cortesía para los clientes de Xerox. Cualquier decisión relacionada con el uso correcto de esta información la debe tomar el usuario, incluido el uso de la información en relación con el cumplimiento de las leyes, normas y normativas aplicables. Xerox estima que la presente información es correcta en el momento de su publicación, pero no formula declaración o garantía alguna, ni explícita ni implícitamente, sobre su exactitud, integridad o idoneidad para su uso. Al publicar esta ficha de datos de seguridad del producto, Xerox declina cualquier responsabilidad por posibles pérdidas, reclamaciones, deudas o daños que pudieran derivarse de la remisión a la presente información. 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 cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto. 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.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**