

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2020/878 y enmiendas

FDS nº : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

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 Developer para Xerox® VersaLink C8000W
Número de pieza 676K73900

UFI 4C00-M05J-D00J-ASPN

Color Blanco

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

Uso recomendado Impresión xerográfica

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Xerox España S.A.U.
Avenida de Aragón 330
Parque Empresarial de las Mercedes
Edificio 6
28022 Madrid, Spain

Para obtener más información, póngase en contacto con

Contact person Jefe de Calidad y Medioambiente
Teléfono +34 915203540
Fax -
Dirección de correo electrónico ehs-europe@xerox.com

Para el documento más actual <https://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Teléfono de emergencia Teléfono de urgencias

+34 91 114 2520
112 – pide información sobre venenos

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Reglamento (CE) No. 1272/2008

Carcinogenicidad	Categoría 2
------------------	-------------

2.2 Elementos de la etiqueta

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

FDS nº : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4



Palabra de advertencia

Atención

**Indicaciones de peligro
Consejos de prudencia**

H351 - Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación
P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

UFI

4C00-M05J-D00J-ASPN

Etiqueta CE

EUH212 – Advertencia! Se puede formar polvo respirable peligroso cuando se usa. No respire el polvo.

2.3 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

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	EC No (EU Index No)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Materiales cerámicos	<85	66402-68-4	Listed	--	--	--
Dióxido de titanio	<6	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Resina	<10	Patentado	Not Listed	--	--	--

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

Nota

"-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.
Componentes marcados como "No figura en la lista" están exentos de registro.
Cuando no se indique el número de registro REACH, se lo considerará confidencial para el Representante único.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Únicamente para uso externo. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el

FDS n° : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

	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

4.2 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

Efectos crónicos

Toxicidad crónica	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
--------------------------	--

4.3 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

5.1 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

5.2 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)

5.3 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

FDS n° : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual, Evitar respirar el polvo

6.2 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

6.3 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

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad, Evitar la formación de polvo en áreas restringidas, Evitar la formación de nubes de polvo

Medidas de higiene Ninguna en condiciones normales de uso

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado, Almacenar a temperatura ambiente

7.3 Usos finales específicos

Impresión xerográfica

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límite de exposición Xerox 2.5 mg/m³ (polvo total)
Límite de exposición Xerox 0.4 mg/m³ (polvo inhalable)
Límites de exposición Límites de exposición específicos de país consulte la sección 16.

Nombre químico	ACGIH TLV	Unión Europea
Materiales cerámicos	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³	

FDS n° : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

	TWA: 0.1 mg/m ³	
Dióxido de titanio	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Controles de la exposición

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

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

Protección de ojos/cara Ninguna en condiciones normales de uso
Protección de las manos Ninguna en condiciones normales de uso.
Protección de la piel y el cuerpo Ninguna en condiciones normales de uso
Protección respiratoria No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.
Peligros térmicos 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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Polvo(s)	Olor	Tuene
Estado físico	Sólido	Umbral olfativo	No es aplicable
Color	Blanco	pH	No es aplicable
Punto de inflamación	No es aplicable		
Punto de fusión / punto de congelación	No es aplicable		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No es aplicable		
Punto de reblandecimiento	No es aplicable		
Tasa de evaporación	No es aplicable		
Inflamabilidad	No inflamable		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No es aplicable		
Presión del vapor @20 °C (kPa)	No es aplicable		
Relative vapor density	No es aplicable		
Densidad relativa	4 - 5		
Solubilidad en el agua	insignificante		
Coefficiente de partición	No es aplicable		
Temperatura de autoignición	No es aplicable		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad	No es aplicable		

FDS nº : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

Propiedades explosivas 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

Propiedades comburentes No es aplicable

9.2 Otros datos

Ninguno/a

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Hazardous reactions Ninguno durante un proceso normal

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa

10.4 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

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno/a

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 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

Irritación No irrita la piel, Sin irritación ocular

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	Inhalation LC50
Dióxido de titanio	10000 mg/kg (Rat)		

FDS n° : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad

Véase "Otra información" en este apartado.

Nombre químico	IARC
Dióxido de titanio	2B

Otros datos

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

Sensibilización

No se espera que sea un sensibilizador

Efectos mutagénicos

Ninguno conocido

Toxicidad para la reproducción

Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado

Efectos en órganos diana

Ninguno conocido

Otros efectos adversos

Ninguno conocido

Peligro por aspiración

No es aplicable

11.2 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

12.1 Toxicidad

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

12.4 Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

FDS n° : B-20059

Developer - BlancoFecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

12.6 Propiedades disruptivas endocrinas

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7 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**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Consideraciones relativas a la eliminación**

Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales**Embalaje contaminado** Eliminar de conformidad con las normativas locales.**Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC** 08 03 17***Otros datos** 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****14.1 UN/ID No**

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado

14.4 Packing Group

No es aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

FDS nº : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No es 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

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Reglamento (CE) No. 1272/2008

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Nota de revisión Dirección para algunas geografías actualizadas, Updated Emergency Telephone number in some geographies

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

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

Escenario de exposición

Este producto está diseñado únicamente para su uso en impresión xerográfica. Não há nenhuma exposição a componentes perigosos sob condições normais de utilização. En caso de derrame o fuga, evite la nube de polvo. Evitar respirar el polvo

Consejos adicionales

Límites de exposición específicos de país de la UE

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania DFG	Países Bajos
Materiales cerámicos, productos químicos	STEL 10 mg/m ³ TWA 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³		AGW 0.2 mg/m ³ AGW 0.02 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³
Dióxido de titanio	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		

FDS n° : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Materiales cerámicos, productos químicos	TWA 0.2 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ 0.5 mg/m ³	STEL 1.6 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³	STEL 20mg/m ³ TWA 5mg/m ³	TWA 2.0 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ Ceiling 2 mg/m ³
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Nombre químico	España	Portugal	Italia MDLPS	Grecia	Rumanía
Materiales cerámicos, productos químicos	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Materiales cerámicos, productos químicos	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TLV 0.2 mg/m ³ TLV 0.05 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.02 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0,6 ppm STEL 0.15 mg/m ³
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y enmiendas.

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

FDS n° : B-20059

Developer - Blanco

Fecha de publicación
18-jun.-2020

Fecha de revisión 10-ene.-2025

Número de Revisión 4

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