

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) nº 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878 y Reglamento (CE) nº 1272/2008

FDS nº : A-10590

**Xerox® Everyday™ Toner - Magenta,
amarillo**Fecha de publicación
28-oct.-2020

Fecha de revisión 17-mar.-2026

Número de Revisión 3

Sólo versión europea**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre del Producto Xerox® Everyday™ Toner para HP Color LaserJet Pro M154, HP Color LaserJet Pro MFP M180, HP Color LaserJet Pro MFP M181, HP Color LaserJet Pro MFP M182, HP Color LaserJet Pro MFP M183, HP Color LaserJet Pro M255, HP Color LaserJet Pro MFP M282, HP Color LaserJet Pro MFP M283, and related printer models

Número de pieza 006R04194, 006R04195, 006R04198, 006R04199, 006R04202, 006R04203, 006R04261, 006R04262

Otros medios de identificación**Sustancia/mezcla pura** Mezcla**Color** Magenta, amarillo**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso recomendado** Impresión xerográfica**Usos desaconsejados** No hay información disponible**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

Punto de contacto Jefe de Calidad y Medioambiente**Dirección de correo electrónico** ehs-europe@xerox.com**Número de teléfono de no
emergencia** +34 915203540**Para el documento más actual** <https://safety sheets.business.xerox.com>

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +44 1273 289451
+34 91 114 2520

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

2.3. Otros peligros**Otros peligros**

Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.

PBT & vPvB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No es aplicable

3.2. Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número CAS	EC No (EU Index No)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Estireno/acrilato polímero	70-80	Patentado	Not listed	--	--
Silice (amorfa)	1-10	7631-86-9	231-545-4	--	--
Pigmento magenta	0-10	Patentado	Listed	--	01-2119456804-33-0008
Cera	1-10	Patentado	Listed	--	--
Pigmento amarillo	0-10	Patentado	Listed	--	--

Nota

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

"-" 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.

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ETAmezcla) para clasificar una mezcla en función de sus componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Silice (amorfa)	7900	5000	5.01	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Pigmento magenta	23000	3000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Cera	5000	3600	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Únicamente para uso externo. Obtener asistencia médica si se produce irritación u otros síntomas. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Ingestión	Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	El polvo irrita los ojos y las vías respiratorias.
Efectos de la exposición	No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal 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.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico El polvo fino dispersado en el aire puede entrar en ignición.

Productos de combustión peligrosos Cobalto. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evitar la generación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evitar la formación de nubes de polvo.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la generación de polvo.

Consideraciones generales sobre Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

higiene

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) LGK 11.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
Impresión xerográfica.

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

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

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Silice (amorfa)	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 1.2 mg/m ³
Cera	-	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Silice (amorfa)	-	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ uncalcinated with no content of Quartz	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Cera	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Silice (amorfa)	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ Peak: 0.16 mg/m ³	-	-
Cera	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Silice (amorfa)	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	-	-	TWA: 1 mg/m ³	-
Cera	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	-
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Silice (amorfa)	-	-	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Cera	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³

Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Silice (amorfa)	-	-	Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-
Cera	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³
Nombre químico	Suecia	Suiza	Reino Unido		
Estireno/acrilato polímero	-	S+	-		
Silice (amorfa)	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³		
Cera	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³		

Límites biológicos de exposición ocupacional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nota 1: Se ofrecen detalles sobre los valores LEB en el Anexo 2 de la Ordenanza austríaca sobre vigilancia de la salud en el trabajo.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Pigmento magenta	-	42 mg/kg bw/day [4] [6]	147 mg/m ³ [4] [6] 3 mg/m ³ [5] [6]

Notas

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.
 [5] Efectos locales sobre la salud.
 [6] A largo plazo.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Pigmento magenta	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-

Notas

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.
 [6] A largo plazo.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos Ninguna en condiciones normales de uso.

Equipos de protección personal

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

Protección de las manos No se requiere equipo de protección especial.

Protección de la piel y el cuerpo	No se requiere equipo de protección especial.
Protección respiratoria	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
Peligros térmicos	Ninguno durante un proceso normal.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Controles de exposición medioambiental	No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Aspecto	Polvo(s)
Color	Magenta, amarillo
Olor	Tenue.
Umbral olfativo	No es aplicable

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	Not applicable	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Not applicable	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No inflamable	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No es aplicable	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No es aplicable	
Punto de inflamación	No es aplicable	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No es aplicable	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No es aplicable	Ninguno conocido
pH	No es aplicable	Ninguno conocido
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No es aplicable	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No es aplicable	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Despreciable	Ninguno conocido
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	No es aplicable	Ninguno conocido
Presión de vapor	not applicable	Ninguno conocido
Densidad relativa	1-2	Ninguno conocido
Densidad aparente	No es aplicable	
Densidad de líquido	No es aplicable	
Densidad de vapor relativa	not applicable	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	4 - 9 micron	

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento 49 - 60 °C / 120 - 140 °F
 Contenido COV Ninguno/a

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

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

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Generación/formación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno bajo el uso normal.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales.

Contacto con los ojos El producto no presenta riesgos tal como se suministra.

Contacto con la piel El producto no presenta riesgos tal como se suministra.

Ingestión El producto no presenta riesgos tal como se suministra.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Ninguno conocido.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS:

ETAmezcla (oral) 7,900.00 mg/kg
 ETAmezcla (cutánea) 5,000.00 mg/kg
 ETAmezcla (inhalación-gas) 99,999.00 ppm
 ETAmezcla (inhalación-vapor) 99,999.00 mg/L
 ETAmezcla (inhalación-polvo/niebla) 99,999.000 mg/L
 > g/kg (rata) > g/kg (conejo) >

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Silice (amorfa)	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h
Pigmento magenta	> 23 g/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 3.055 mg/L (Rat) 4 h
Cera	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3600 mg/kg (Rabbit)	-
Pigmento amarillo	-	-	> 1.7 mg/L (Rat) 4 h

Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales No mutagénico en la prueba de AMES.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Esta mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina en relación con los seres humanos.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No se considera nocivo para los organismos acuáticos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Silice (amorfa)	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Nombre químico	Coefficiente de partición
Pigmento magenta	2.2
Pigmento amarillo	0

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo El producto es insoluble y flota en el agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Silice (amorfa)	No PBT/vPvB
Pigmento magenta	No PBT/vPvB
Cera	No PBT/vPvB
Pigmento amarillo	No PBT/vPvB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Esta mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina en relación con organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Propiedades PMT o mPmM El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PMT o mPmM.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	Puede desecharse en vertederos o incinerarse, cuando eso sea conforme con las normativas locales.
Embalaje contaminado	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.
Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC	08 03 18.
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. No vierta el producto por el desagüe; no enjuague el recipiente antes de desecharlo.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

ADN

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligro medioambiental No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Normativas nacionales****Francia****Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
Silice (amorfa)	RG 25
Cera	RG 36

Suiza

Ordenanza sobre el Impuesto de Incentivo a los Compuestos Orgánicos Volátiles (OVOC) SR 814.018 No es aplicable

Almacenamiento de Material Peligroso SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 No es aplicable

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Las micropartículas de polímero sintético suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del Anexo

XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo. Los tóneres y las tintas están sujetos a las excepciones contempladas en los apartados 4a y/o 5 (a/b/c) del Reglamento.

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)

Nombre químico	UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)
Silice (amorfa)	Agente de protección de planta

Reglamento (UE) N.º. 528/2012 sobre biocidas (RsB)

Nombre químico	Reglamento (UE) N.º. 528/2012 sobre biocidas (RsB)
Silice (amorfa)	Tipo de producto 18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
TCSI	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

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
- EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
- ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
- IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China
- KECL** - Inventario de productos químicos existentes de Corea
- PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
- AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales
- NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda
- TCSI** - Inventario de sustancias químicas de Taiwán

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) n.º

1907/2006

SECCIÓN 16: Otra información**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT: Toxicidad específica en
determinados órganos

ETA: Estimación de toxicidad aguda

CL50: Concentración letal para el 50%

DL50: Dosis letal para el 50%

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo)

STEL

STEL (Límite de exposición a corto plazo,
Short Term Exposure Limit)Techo Valor límite máximo
+ Sensibilizantes

Sk*

Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades estadounidense (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)

Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEG, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación japonés (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), programa sobre productos químicos de alto volumen de producción
Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud (OMS) de las Naciones Unidas (World Health Organization, WHO)

Fecha de revisión 17-mar.-2026

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas, 3, Eliminación de número de referencia 006R04559, 006R04560, 006R04561

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

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 cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad