

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-10304

**Xerox® Everyday™ Toner - Negro,
Cian, Magenta, amarillo**Fecha de publicación
21-feb.-2018

Fecha de revisión 30-oct.-2025

Número de Revisión 1

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 LaserJet CP1025, HP Color LaserJet CP1025NW, HP Color LaserJet 100 M175A MFP, HP Color LaserJet 100 M175NW MFP

Número de pieza 106R02257, 106R02258, 106R02259, 106R02260

Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

Color Negro, Cian, 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://safetydatasheets.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° 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].
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Other hazards

Otros peligros

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

PBT & vPvB

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

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 | N° CAS | EC No (EU Index No) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | REACH registration number |
|----------------------------|-----------|-----------|---------------------|--|---------------------------|
| Styrene acrylate copolymer | 75-85 | Patentado | Not listed | -- | -- |
| Magenta pigment | 0-10 | Patentado | Listed | -- | 01-2119456804-33-0008 |
| Cyan pigment | 0-10 | Patentado | Listed | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Negro de carbón | 0-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Wax | 0-10 | Patentado | Not listed | -- | -- |
| Yellow pigment | 0-10 | Patentado | Listed | -- | -- |

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.

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 (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su 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 |
|-----------------|-----------------|--------------------|---|--|--|
| Magenta pigment | 23000 | 3000 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Cyan pigment | 6400 | 5000 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Negro de carbón | 10000 | 2000 | 0.0046 | 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 Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la generación de polvo.

manipulación sin peligro

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

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 |
|-----------------|--|--|---|---|---|
| Cyan pigment | - | TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ | - | - | - |
| Negro de carbón | - | - | TWA: 3 mg/m ³ | - | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ |
| Nombre químico | Chipre | República Checa | Dinamarca | Estonia | Finlandia |
| Cyan pigment | - | - | - | - | TWA: 0.02 mg/m ³ |
| Negro de carbón | - | TWA: 2.0 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ |
| Nombre químico | Francia | Alemania TRGS | Alemania DFG | Grecia | Hungría |
| Cyan pigment | - | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.045 mg/m ³ | - | - | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ |
| Negro de carbón | TWA: 3.5 mg/m ³ | - | - | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ |
| Nombre químico | Irlanda | Italia MDLPS | Italia AIDII | Letonia | Lituania |
| Cyan pigment | - | - | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Negro de carbón | TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ | - | TWA: 3 mg/m ³ | - | - |
| Nombre químico | Luxemburgo | Malta | Países Bajos | Noruega | Polonia |
| Negro de carbón | - | - | - | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 4 mg/m ³ |
| Nombre químico | Portugal | Rumanía | Eslovaquia | Eslovenia | España |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--|---|---|
| Cyan pigment | - | - | - | - | TWA: 0.01 mg/m ³ |
| Negro de carbón | TWA: 3 mg/m ³ | - | TWA: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ | - | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Nombre químico | Suecia | | Suiza | | Reino Unido |
| Styrene acrylate copolymer | - | | S+ | | - |
| Cyan pigment | - | | - | | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| Negro de carbón | NGV: 3 mg/m ³ | | - | | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 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.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

| Nombre químico | Oral | Cutánea | Inhalación |
|-----------------|------|---------------------------|--|
| Magenta pigment | - | 42 mg/kg bw/day [4] [6] | 147 mg/m ³ [4] [6] 3 mg/m ³ [5] [6] |
| Negro de carbón | - | - | 1 mg/m ³ [4] [6] |
| Cyan pigment | - | 4.67 mg/kg bw/day [4] [6] | 16.4 mg/m ³ [4] [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 |
|-----------------|---------------------------|---------|--------------------------------|
| Magenta pigment | 25 mg/kg bw/day [4] [6] | - | - |
| Negro de carbón | - | - | 0.06 mg/m ³ [4] [6] |
| Cyan pigment | 1.67 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 2.9 mg/m ³ [4] [6] |

Notas

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

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

| Nombre químico | Agua dulce | Agua dulce (liberación intermitente) | Agua marina | Agua marina (liberación intermitente) | Aire |
|-----------------|------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|
| Negro de carbón | 50 mg/L | - | - | - | - |
| Cyan pigment | 0.1 mg/L | - | 10 µg/L | - | - |

| Nombre químico | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino | Tratamiento de aguas residuales | Terrestre | Cadena alimentaria |
|----------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|-----------|--------------------|
| Cyan pigment | - | - | 1000 mg/L | - | - |

8.2. Exposure controls

| | |
|--|---|
| 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 | Negro, Cian, Magenta, amarillo |
| Olor | Tenue. |
| Umbral olfativo | No es aplicable |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Comentarios • Método</u> |
|--|-----------------|-----------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación | No es aplicable | Ninguno conocido |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No es aplicable | 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 | insignificante | 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 | No hay información disponible | |

9.2. Otros datos

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Punto de reblandecimiento | 49 - 60 °C / 120 - 140 °F |
| VOC content | Ninguno/a |

9.2.1. Información con respecto 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 | Generation/formation of dust. |
|--------------------------------|-------------------------------|

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) 2,612.10 mg/kg
- ATEmix (inhalación-gas) 99,999.00 ppm
- ATEmix (inhalación-vapor) 99,999.00 mg/l
- ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 99,999.000 mg/l
- > g/kg (rata) > g/kg (conejo) >

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | Inhalation LC50 |
|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Magenta pigment | > 23 g/kg (Rat) | > 3000 mg/kg (Rabbit) | > 3.055 mg/L (Rat) 4 h |
| Cyan pigment | > 6400 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rat) | - |
| Negro de carbón | > 10000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 4.6 mg/m ³ (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 La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ha clasificado el negro de humo como "posiblemente cancerígeno para los humanos". Sin embargo, hemos concluido que la presencia de negro de humo en esta mezcla no representa un riesgo para la salud. La clasificación de la IARC se basa en estudios que evalúan el negro de humo puro y "libre". El tóner, por otro lado, es una fórmula compuesta por un polímero especialmente preparado y un bajo nivel de negro de humo (u otro pigmento). En el proceso de fabricación del tóner, el bajo nivel de negro de humo se encapsula en una matriz. Hemos realizado pruebas exhaustivas del tóner, incluyendo un bioensayo de exposición crónica para evaluar su posible carcinogenicidad. No se han encontrado resultados que demuestren cáncer en animales expuestos al tóner. Los resultados se han presentado a las agencias reguladoras y se han publicado en su totalidad.

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 This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

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.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

| Nombre químico | Coefficiente de partición |
|-----------------|---------------------------|
| Magenta pigment | 2.2 |
| Cyan pigment | 6.6 |

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 |
|-----------------|-------------------------------|
| Magenta pigment | La sustancia no es PBT / mPmB |
| Cyan pigment | La sustancia no es PBT / mPmB |
| Negro de carbón | La sustancia no es PBT / mPmB |
| Yellow pigment | La sustancia no es PBT / mPmB |

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Propiedades PMT o mPmM The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

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 |
|-----------------|---|
| Negro de carbón | RG 16, RG 16bis |

Suiza

Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018 No es aplicable
Storage of Hazardous Material 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) |
|-----------------|--|
| Negro de carbón | Agente de protección de planta |

Inventarios internacionales

TSCA Cumple
DSL/NDL 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** - Sustancias químicas existentes y evaluadas 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° 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 | Sk* | Designación de la piel |
| + | Sensibilizantes | | |

| Procedimiento de clasificación | |
|--|----------------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado |
| Toxicidad aguda oral | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea | En base a datos de ensayos |
| 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 aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica | 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 de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (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 para la protección del medio ambiente
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y roenticidas
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 (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 para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 30-oct.-2025

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas, 13, 15

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 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