

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Recarga Toner Aficio Mp501 Mp601 Sp5300 Sp5310

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-02-2024
Fecha de revisión: 05-02-2024
Página 1 de 6

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Recarga Toner Aficio Mp501 Mp601 Sp5300 Sp5310
Número CAS: No determinado
Uso recomendado del producto: Impresión xerográfica
Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Xerox Corporation
Dirección: Rochester, NY 14644
Teléfono en caso de emergencias: (800)424 -9300

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro: No se requiere ningún símbolo de peligro.
Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro
Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Peligros para la salud: No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos.
No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel.
No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel.
No se espera que sea dañino si se ingiere.
No se espera que sea dañino si se inhala.
Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Consejos de prudencia
Prudencia general: Sin frases de prudencia.
Prevención: P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Intervención: P301+ P330 + P331 En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P302 + P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304 + P340 En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Almacenamiento: P402 Almacenar en un lugar seco.
P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
P404 Almacenar en un recipiente cerrado.
Eliminación: P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/ internacional.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Resina	Patentado	40-80
Cera de parafina	8002-74-2	<15
Silice (amorfa)	7631-86-9	<10
Negro de carbón	1333-86-4	<10
Dióxido de titanio	13463-67-7	<1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Recarga Toner Aficio Mp501 Mp601 Sp5300 Sp5310

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-02-2024
Fecha de revisión: 05-02-2024
Página 2 de 6

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

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 minuto.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua.

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:

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

Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Utilizar aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos, Espuma.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: 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).

Equipo de protección y precauciones para bomberos: 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.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Evitar respirar el polvo.

Manejo de derrames: Evitar la formación de nubes de polvo. 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.

Informes:

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: 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.

Condiciones de almacenamiento: Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): 10 mg/m³ (partículas inhalables).

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada.

Medidas de protección personal

Protección visual: Bajo condiciones normales de uso no requiere protección.

Protección de las manos: Bajo condiciones normales de uso no requiere protección.

Protección respiratoria: Bajo condiciones normales de uso no requiere protección.

Protección corporal: Bajo condiciones normales de uso no requiere protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Recarga Toner Aficio Mp501 Mp601 Sp5300 Sp5310

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-02-2024
Fecha de revisión: 05-02-2024
Página 3 de 6

Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i>	Polvo, negro
<i>Olor.</i>	Tenue
<i>Umbral de olor.</i>	No determinado
<i>Estado físico.</i>	Sólido
<i>Peso molecular.</i>	No determinado
<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	No determinado
<i>Punto de congelación o fusión.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	No determinado
<i>Punto de inflamación.</i>	No determinado
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	Despreciable
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad relativa.</i>	~ 1
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Estabilidad química:

Posibilidad de reacciones:

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Recarga Toner Aficio Mp501 Mp601 Sp5300 Sp5310

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-02-2024
Fecha de revisión: 05-02-2024
Página 4 de 6

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: Productos peligrosos de descomposición:

Ninguno conocido (Ninguno esperado).
Ninguno conocido (Ninguno esperado).

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:

El riesgo de irritación de los ojos se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

Contacto con la piel:

El riesgo de irritación de la piel se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares. El riesgo de sensibilización de la piel se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

Inhalación: Ingestión

No determinado
No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral:

El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

Corrosión/irritaciones cutáneas:

El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No determinado

Mutagenicidad en células germinales:

No determinado

Carcinogenicidad:

De acuerdo a la IARC el Negro de carbón se encuentra en categoría 2B y el Dióxido de titanio categoría 2B.

Toxicidad para la reproducción:

No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:

No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:

No determinado

Peligro por aspiración:

No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:

Silice (amorfa):

Toxicidad para las algas; 440 mg/L EC50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)

Toxicidad para los peces: LC50= 5000 mg/L. Brachydanio rerio 96 h

Toxicidad dafnias y otros invertebrados acuáticos: EC50 = 7600 mg/L 48 h.

Negro de carbón:

Toxicidad dafnias y otros invertebrados acuáticos: EC50 > 5600 mg/L 24 h

Persistencia y degradabilidad:

No fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación:

No determinado

Movilidad en el suelo:

Insoluble en agua

Otros efectos adversos:

No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:

No regulado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Recarga Toner Aficio Mp501 Mp601 Sp5300 Sp5310

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-02-2024
Fecha de revisión: 05-02-2024
Página 5 de 6

Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Decreto 1630:2021. Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo.

Decreto 1347:2021. Por el cual se adiciona el Capítulo 12 al Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072:2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, para adoptar el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Recarga Toner Aficio Mp501 Mp601 Sp5300 Sp5310

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-02-2024
Fecha de revisión: 05-02-2024
Página 6 de 6

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Recarga Toner Aficio Mp501 Mp601 Sp5300 Sp5310, producido por Xerox Corporation.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---