

Especificaciones

Informe de seguridad de materiales de la tinta ColorStix® 8200

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombres comerciales	Número de producto de Xerox
Barras de tinta ColorStix® 8200, negro	016-2044-00, 016-2040-00
Barras de tinta ColorStix® 8200, cyan	016-2045-00, 016-2041-00
Barras de tinta ColorStix® 8200, magenta	016-2046-00, 016-2042-00
Barras de tinta ColorStix® 8200, amarillo	016-2047-00, 016-2043-00
Kit inicial de suministros	8200 SS 00, 8200 SS 01

Uso del producto: Impresoras a color XEROX Phaser® 8200

SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Xerox Phaser® 8200 ColorStix® 8200 es una mezcla patentada de polietileno, ceras de amida, grasas, resinas y tintes. La identidad específica de los ingredientes se mantiene como secreto comercial.

La tinta sólida ColorStix® 8200 es un artículo sometido a las regulaciones que rigen las comunicaciones peligrosas. Este informe de seguridad de materiales se suministra como servicio al consumidor.

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

VÍAS DE EXPOSICIÓN: Piel

EFFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD

Efectos inmediatos: Se desconocen, siempre que se utilicen para los fines concebidos en las impresoras a color Phaser® 8200. Consulte la sección 11 para información sobre pruebas toxicológicas.

Efectos crónicos: Ninguno conocido

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN: Ninguno conocido.

AFECCIONES MÉDICAS QUE PUEDEN EMPEORAR POR LA EXPOSICIÓN: Ninguno conocido.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: El contacto es poco probable. Si entrara alguna partícula en los ojos, lavar abundantemente con agua.

INGESTIÓN: No se aplica

INHALACIÓN: No se aplica

PIEL: Lavar la piel con abundante agua y jabón

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 221 grados C (>429 grados F), según prueba cerrada Pensky-Martens

RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Estas tintas se queman. Durante un incendio, se pueden generar gases tóxicos e irritantes por efecto de la combustión o de la descomposición térmica.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Son eficaces todos los agentes de extinción clasificados como B y C, incluidos polvo o polvos secos, dióxido de carbono y halón.

INSTRUCCIONES PARA COMBATIR INCENDIOS: Evite la inhalación del humo. Al igual que en cualquier otro tipo de incendios, utilice un respirador con suministro de aire, aprobado por MSHA/NIOSH, y ropa protectora sobre todo el cuerpo.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

DERRAMES O FUGAS: No se aplica

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Si se utiliza tal como está previsto, no es necesario tomar ninguna precaución adicional.

ALMACENAMIENTO: Evitar las altas temperaturas. Mantener la tinta a temperaturas inferiores a 60 grados C (140 grados F)

SECCIÓN 8 - CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

NORMAS DE EXPOSICIÓN: No se ha establecido ninguna.

CONTROLES DE INGENIERÍA/PROTECCIÓN PERSONAL: Si se utiliza tal como está previsto, no se requiere ninguna protección especial.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO/OLOR: Sólido ceroso. De color negro, azul, rojo o amarillo/olor ligero.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble

PUNTO DE FUSIÓN: Aproximadamente 100 grados C (212 grados F)

GRAVEDAD ESPECÍFICA (Agua = 1): Aproximadamente 1, @ 25 grados C (77 grados F)

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Temperaturas superiores a 200 grados C (392 grados F)

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Ninguna

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se produce

PRODUCTOS PELIGROSOS DERIVADOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: El material puede descomponerse en derivados tóxicos cuando se calienta a temperaturas superiores a 200 grados C (392 grados F).

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD: Dosis letal oral₅₀ >5 g/kg (ratas); prácticamente no tóxico

IRRITACIÓN CUTÁNEA: Índice de irritación dérmica primario = 0,0; no irrita la piel.

POTENCIAL CARCINOGENÉTICO: Componentes no mencionados en las listas de IARC, NTP u OSHA.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No tiene ningún impacto conocido

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LOS RESIDUOS

Este producto no es un desecho peligroso, según se especifica en 40CFR261. TCLP inferior al nivel de residuos peligrosos establecido por la EPA. Sin embargo, los requisitos estatales y locales pueden ser más restrictivos. Se deben manipular y desechar según las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT: No reglamentado.

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS

TSCA: Este material ha sido fabricado en cumplimiento del Acta de control de sustancias tóxicas de la EPA (TSCA).

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act): No produce residuos peligrosos, tal como se especifica en 40CFR261. TCLP inferior al nivel de residuos peligrosos establecido por la EPA.

SECCIÓN 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de preparación original: 5/10/00

Xerox Corporation

Office Printing Business

Environmental, Health & Safety

P.O. Box 1000

Mail Stop 60-512

Wilsonville, Oregon 97070

Información sobre seguridad: 800-828-6571

Información sobre la salud: 716-422-2177

Informe de seguridad de materiales del líquido de silicona para la capa de transferencia intermedia

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Líquido de silicona de Xerox para la capa de transferencia intermedia, impregnado en el rodillo de mantenimiento de la impresora.

Número de producto de Xerox 016-1933-00 (kit de mantenimiento estándar de repuesto)

Número de producto de Xerox 016-1932-00 (kit de mantenimiento ampliado de repuesto)

Uso del producto: Impresoras a color Phaser® 8200 de Xerox

SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

El líquido de silicona de Xerox para la capa de transferencia intermedia es una mezcla patentada de aceites de silicona. Las identidades específicas de los componentes, así como su composición porcentual, se ocultan como un secreto comercial.

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

VÍAS DE EXPOSICIÓN: Piel, ojos

EFFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD: Los efectos de este producto sobre la salud son insignificantes, si éste se utiliza tal como está previsto en las impresoras a color Phaser® 8200 de Xerox.

Efectos inmediatos:

Inhalación: No es una vía de exposición esperada

Piel: Puede causar irritación leve.

Ojos: Puede causar irritación leve.

Ingestión: No es una vía de exposición esperada.

Efectos crónicos: No se conoce ninguno ni se prevé que ocurran.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

Irritación leve de ojos o piel.

AFECCIONES MÉDICAS QUE PUEDEN EMPEORAR POR LA EXPOSICIÓN

Ninguna conocida

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: No es una vía de exposición de este producto.

OJOS: Lavar con abundante agua. Solicite asistencia médica, si observa algún síntoma.

PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Solicite asistencia médica, si observa síntomas de irritación.

INGESTIÓN: No es una vía de exposición de este producto.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: El punto de inflamación del líquido es de 226 grados C, según la prueba de cápsula cerrada Pensky-Martens.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Son eficaces todos los agentes de extinción clasificados como B y C, incluyendo polvo o polvos secos, CO₂ y halón.

INSTRUCCIONES PARA COMBATIR INCENDIOS: Al igual que en cualquier otro tipo de incendios, utilice un respirador con suministro de aire, aprobado por MSHA/NIOSH, y ropa protectora.

RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN. Durante un incendio, se pueden generar sustancias tóxicas e irritantes por efecto de la combustión o de la descomposición térmica. No se prevén riesgos especiales en caso de incendio.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

DERRAMES O FUGAS: El rodillo de mantenimiento está impregnado con el líquido. Durante la manipulación normal, se pueden liberar pequeñas cantidades (es decir, gotas). Absórbalas y deséchelas en un contenedor adecuado. Limpie bien cualquier derrame, ya que los residuos pueden ser resbalosos.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Lávese las manos con agua y jabón después del contacto. Limpie cualquier derrame siguiendo las instrucciones de la SECCIÓN 6.

ALMACENAMIENTO: No existen requisitos especiales.

SECCIÓN 8 - CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Si se utiliza tal como está previsto, no se requiere ninguna protección especial.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido transparente impregnado en el rodillo de mantenimiento.

OLOR: Leve

SOLUBILIDAD EN AGUA: No existen datos disponibles

GRAVEDAD ESPECÍFICA: La gravedad específica del líquido es de 0,97 (agua=1)

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Agentes oxidantes fuertes

PRODUCTOS PELIGROSOS DERIVADOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: A

temperaturas elevadas se puede generar formaldehído.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se produce.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No está disponible.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LOS RESIDUOS

Este líquido no aparece en la lista de residuos peligrosos de la RCRA. Se debe desechar según las normativas locales, estatales o federales.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT: No reglamentado.

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS

La siguiente información se refiere a los ingredientes del líquido de silicona Xerox para la capa de transferencia intermedia:

TSCA (Toxic Substances Control Act): Catalogado en el inventario de la TSCA, según han verificado nuestros proveedores.

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act): No se menciona en la lista de residuos peligrosos de RCRA.

Los ingredientes de este líquido no se mencionan como cancerígenos según OSHA, IARC o NTP.

INGESTIÓN: En el caso poco probable de ingestión de un limpiador, las medidas de primeros auxilios deberán centrarse en extraer el objeto y evitar que la persona se ahogue. Una vez extraído el objeto, mantener a la persona afectada en reposo. Llamar inmediatamente a un médico.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN (TCC): 56 grados F

LÍMITES DE INFLAMACIÓN (% POR VOLUMEN): LEI: ND LES: ND

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN grados F (grados C): ND

MEDIOS DE EXTINCIÓN: El alcohol isopropílico incendiado puede extinguirse con dióxido de carbono, polvos químicos secos o espuma de alcohol. Se puede utilizar agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

RIESGOS ESPECIALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: El alcohol isopropílico puede liberar vapores que pueden inflamarse a temperaturas iguales o superiores al punto de inflamación.

CLASIFICACIÓN NFPA: SALUD (1)

INFLAMABILIDAD (3)

REACTIVIDAD (0)

Clasificación según OSHA: líquido inflamable de clase IB

ND = No disponible.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Debido a que la solución de alcohol isopropílico se encuentra completamente absorbida en el aplicador y a que la cantidad de alcohol isopropílico por aplicador es pequeña, el riesgo de que ocurra un derrame importante es muy reducido. No obstante, en caso de que se liberara una cantidad significativa de líquido, se debe ventilar el área y, en especial, las zonas bajas, en las que pueden acumularse los vapores y eliminarse cualquier fuente de ignición. El personal de limpieza necesita protección contra el contacto con el líquido y la inhalación de los vapores.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar limpio, fresco y bien ventilado, alejado de cualquier fuente de ignición y de agentes oxidantes. Manipular y almacenar de manera apropiada para un líquido inflamable de clase IB de OSHA. La instalación eléctrica debe cumplir con los códigos pertinentes. Se deben utilizar herramientas que no produzcan chispas.

SECCIÓN 8 - CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Mantener una buena ventilación para mantener el TLV. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Evitar la inhalación de los vapores, el contacto con los ojos y el contacto reiterado o prolongado con la piel. No ingerir.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN (80 grados C) (180 grados F)

% VOLÁTIL POR VOLUMEN @ 25 grados C: 100

PRESIÓN DE VAPOR (mmHg @ 25 grados C): 33

VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (ACETATO DE BUTILO-1) >1

DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): <1

FORMA: líquido

% SOLUBLE EN AGUA @ 25 grados C: 100

OLOR: alcohol

DENSIDAD ESPECÍFICA (G/CC @ 25 grados C): 0,79

ASPECTO DEL LÍQUIDO: transparente

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se produce.

INCOMPATIBILIDADES / CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:

Sustancias cáusticas, aminas, alcanolaminas, aldehídos, amoníaco, agentes oxidantes fuertes y compuestos clorados.

PRODUCTOS PELIGROSOS DERIVADOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

Monóxido de carbono

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No disponible.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No disponible.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LOS RESIDUOS

Seguir las normativas federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN DOT: No reglamentado.

Nombre propio de envío:

Clase de riesgo:

Número NU:

Grupo de embalaje:

Etiquetas de riesgo:

CLASIFICACIÓN IATA/ICAO: No reglamentado.

Nombre propio de envío:

Clase de riesgo:

Número NU:

Grupo de embalaje:

Etiquetas de riesgo:

CLASIFICACIÓN IMDG: No reglamentado.

Nombre propio de envío:

Clase de riesgo:

Número de página IMDG:

Grupo de embalaje:

Punto de inflamación (grados C):

Agente contaminador marino:

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS

INFORMES SARA TÍTULO III:

Sustancia química tóxica (Sección 313): No se menciona.

Sustancia sumamente peligrosa: No se menciona.

(Sección 302, 304, 311, 312)

Clase de riesgo:

Efectos crónicos sobre la salud: Sí

Efectos agudos sobre la salud: Sí

Riesgo de incendio: Sí

Riesgo de presión: No

Riesgo de reactividad: No

ESTADO EN EL INVENTARIO TSCA: Todos los componentes mencionados aparecen en el inventario TSCA.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento se ha obtenido de informes internos y de los datos de publicaciones profesionales. Se proporciona sin garantías de ningún tipo, expresas o implícitas. Está destinada exclusivamente como una ayuda para evaluar la idoneidad y el uso correcto del material, y para poner en práctica los procedimientos y precauciones de seguridad. Los empleados deben utilizar esta información como complemento a otros datos recopilados por ellos y deben determinar de forma independiente la idoneidad y la integridad de la información de todas las fuentes para garantizar el uso correcto de estos materiales. El usuario debe asegurarse de que toda la información utilizada cumpla con las leyes y normativas federales, estatales y locales.

PREPARADO POR:

Productos CleanTex
33 Murray Hill Drive
Nanuet, NY 10954

Junio de 1997