Conforme a ANSI Z400.5-2004 Standard (Estados Unidos, Canadá, México).

LEXMARK™

Hoja de datos de seguridad del material

Cartucho Lexmark de tinta negra PN: 70

1 . Identificación del producto y la compañía

Proveedor/Fabricante: Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, Ky 40550

Descripción :	Part number :	
Cartucho Lexmark de tinta negra	70	12A1970
Cartucho Lexmark de tinta negra	71	15M2971
Cartucho Lexmark de tinta negra	75	12A1975

Para compatibilidad con impresoras/cartuchos actuales, diríjase a www.lexmark.com
Uso : Cartucho de inyección de tinta.
Información: 1-859-232-3000
Emergencia: 1-859-323-3333

2 . Composición/información sobre los componentes

Nombre	%	Número CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Solvente orgánico soluble en agua	5 - 10	Secreto de fabricación NJTSRN 80100451-5047	Ninguno	Ninguno
Solvente orgánico soluble en agua	5 - 10	Secreto de fabricación NJTSRN 80100451-5045	Ninguno	Ninguno
Negro de carbón	1 - 5	1333-86-4	3.5 mg/m^3 8 Horas TWA	3.5 mg/m^3 8 Horas TWA
Alcano hidroxilado	0.5 - 1.5	Secreto de fabricación NJTSRN 80100451-5004	Ninguno	Ninguno

3 . Identificación de peligros

Estado del riesgo : Vías de Exposición Principales: Ingestión, contacto con la piel.

Inhalación : Si se inhalan vapores de tinta puede ocurrir irritación del tracto respiratorio. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No es probable la exposición de acuerdo al uso previsto.

Contacto con la piel : No irrita. No es un sensibilizador dérmico. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con los ojos : No irrita. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : Toxicidad oral aguda baja. No se han realizado pruebas de toxicidad crónica con la tinta.

4 . Medidas de primeros auxilios

Inhalación : Si tiene síntomas como asfixia o tos persistente, retire el origen de la contaminación y lleve al afectado a un lugar ventilado. Si los síntomas persisten, consulte a su médico.

Contacto con la piel : Lávese con agua y jabón.Si se producen irritaciones, consulte a su médico.

Contacto con los ojos : No se restriegue los ojos.Enjuáguese inmediatamente con abundante agua. Retire las lentillas y continúe enjuagándose los ojos con agua durante 15 minutos. Si se produce más irritación o ésta persiste, consulte a su médico.

Ingestión : No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Condiciones agravantes : No se conoce ninguno.

Notas para el médico : Sin antídoto especifico.

5 . Medidas de lucha contra incendios

Punto de Inflamación : Sólido, Tinta > 200ºC.

Temperatura de autoignición : No aplicable.

Límites de inflamabilidad : No determinado.

Medios de extinción : Dióxido de carbono, agua pulverizada, productos químicos secos o espuma.

Productos peligrosos de la combustión : Monóxido de carbono, dióxido de carbono, partículas orgánicas sin identificar.

Riesgos especiales de exposición : No se conoce ninguno.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben llevar ropa de protección adecuada, incluyendo un aparato de respiración autocontenido.

Código NFPA : Salud: 1 inflamabilidad: 1 Reactividad: 0.

Clasificación HMIS : Salud: 1* inflamabilidad: 1 Reactividad: 0.

6 . Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales : Úsense guantes de látex, vinilo o nitrilo para prevenir manchas en la piel.

Precauciones ambientales : Excepto cuando se haya permitido específicamente para su eliminación, se debe evitar que los desechos alcancen el sistema de alcantarillado, cuencas y vías fluviales. El desecho del producto está sujeto a las normativas nacionales, estatales, regionales o provinciales.

Métodos para limpieza : Derrame pequeño : Absorber los derrames pequeños con toallas de tela o papel u otro material apropiado. Los residuos del producto y los recipientes vacíos deben eliminarse en concordancia con las regulaciones locales. Eliminar el material de acuerdo con las regulaciones locales, estaduales y federales.

7 . Manipulación y almacenamiento

Manipulación : Evítese el congelamiento. Manténgase fuera del alcance de los niños para evitar daño al cartucho o contacto accidental con la tinta.

Almacenamiento : Manténgalo en un lugar fresco y seco. Aléjelo de cualquier material oxidante.

8 . Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas : No requerido. Utilizar en un lugar bien ventilado.

Respiratoria : No requirido en condiciones normales de utilización.

Guantes : No requirido en condiciones normales de utilización.

Protección cutánea : No requirido en condiciones normales de utilización.

Ojos : No requirido en condiciones normales de utilización.

9 . Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido.

Color : Negro.

Olor : Olor débil.

Solubilidad : Miscible en agua.

10 . Estabilidad y reactividad

Estabilidad y reactividad : El producto es estable.

Condiciones que deben evitarse : No se conoce ninguno.

Materiales que deben evitarse : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono, partículas orgánicas sin identificar.

Polimerización peligrosa : No se producirá.

Additional guidelines : Ninguno.

11 . Información toxicológica

Primary routes of exposure : La inhalación de vapores, contacto con la piel.

Ingestión : Toxicidad oral aguda baja. No es probable la exposición de acuerdo al uso previsto.

Acute toxicity oral rat LD50 (mg/kg) : >2000

Inhalación : Toxicidad por inhalación aguda baja. El negro de carbón a componente menoresde este producto y están listados por la IARC en el grupo 2B (posibles carcinógenos). Esta clasificación se basa en los estudios realizados con ratas respecto a la "sobrecargade material particulado que entra a los pulmones" debido a las partículas en el aire. Tinta no está listado por IARC, NTP u OSHA.

Condiciones agravantes : No se conoce ninguno.

Efectos crónicos potenciales en la salud : EFECTOS CANCERÍGENOS: Clasificado + (Comprobado.) según NIOSH [Carbón negro]. Clasificado 2B (Posible para los humanos.) según IARP [Carbón negro]. Clasificado A4 (No clasificado para el hombre o los animales.) según ACGIH [Carbón negro].
EFECTOS MUTÁGENOS: No es mutagénico en prueba de Ames.
EFECTOS TERATÓGENOS: No disponible.

Valores límite de la exposición : Vea la Sección 3

12 . Información ecológica

Movilidad : No disponible.

Otra información : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono (CO, CO_2).

13 . Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los desechos : Este producto no está clasificado como un tipo de residuo peligroso según la Regulación Federal 40 CFR, Sección 261. Si se desecha el producto sin estrenar, no constituirá un tipo de residuo peligroso ni por su enumeración ni por sus características. Sin embargo, según la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de desecharlo, si un material ha sido contaminado y si de debe clasificar como residuo peligroso. El desecho del producto está sujeto a las normativas locales, estatales y federales.

14 . Información relativa al transporte

No regulado para ningún tipo de transportación.

15 . Información reglamentaria

Estados Unidos

TSCA (USA) : Todos los ingredientes aparecen en el inventario de la Acta sobre control de sustancias tóxicas (TSCA), estas han sido registrados o excluidos.

SARA / EPCRA (USA) : Ninguno de los ingredientes de este producto tiene una cantidad reportable (RQ) fina establecida en la Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a Saber de la Comunidad (EPCRA), Sección 302: Sustancias químicas peligrosas (EHS) o en los requisitos de notificación de EHS, incluidos en la Sección 304.

California Prop. 65 : Este producto no contiene materiales conocidos que el Estado de California haya considerado que causen cáncer, malformaciones en el feto o cualquier otro tipo de daño en la reproducción: California Proposition 65 (Proposición 65 del Estado de California).

Listas de Regulaciones Internacionales

EINECS (Europa) : Todos los ingredientes aparecen en el Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes (EINECS), han sido registrados en la Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) o están excluidos.

ENCS (Japón) : Todos los ingredientes aparecen en la lista de Sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS) de Japón, han sido registrados o excluidos.

AICS (Australia) : Todos los ingredientes están listados en el Inventario de Sustancias Quimicas de Australia (AICS), están registrados o están exentos.

Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS) : Todos los ingredientes están listados en el Inventario de Filipinas (PICCS) o están exentos.

Inventario de Sustancias de Corea (KECI) : Todos los ingredientes aparecen en la lista de Sustancias químicas existentes (ECL) de Corea, han sido registrados o excluidos.

Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC) : Todos los ingredientes están listados en el Inventario de China (IECSC) o están exentos.

Canadá

WHMIS (Canadá) : Substancia no regulada por el WHMIS (Canadá).

LSD/NDSL : Todos los ingredientes aparecen en la lista de Sustancias domésticas (DSL) de Canadá, han sido registrados en la Lista de sustancias no domésticas (NDSL) o están excluidos.

Clasificación de México : Salud: 1 inflamabilidad: 1 Reactividad: 0.

16 . Otra información

Comentarios de la revisión : No significant revisions to health and safety information.

Referencias : ANSI Z400.1, Norma sobre MSDS, 2004. -Hoja de datos de seguridad de material del fabricante. - Requerimientos OSHA MSDS parte 29CFR 1910.1200. - Lista en tabla 49CFR de materiales peligrosos, UN#, nombres de envío correctos, PG. -Gazette de Canadá Parte II, Vol. 122, No. 2 SOR&/DORS/88-64 31 diciembre l987 Ley sobre los productos peligrosos, "Lista de divulgación de los Ingredientes". Reglamentos y programas canadienses para el transporte de productos peligrosos. Versión en lenguaje simplificado, 2005. Normas mexicanas oficiales NOM-018-STPS-2000 y NOM-004-SCT2-1994.

Fecha de emisión : 11/15/2008

Versión : 1

Aviso al lector

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.