

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD 58400301

Fecha de emisión 23-Marzo-2015

Fecha de revisión 21-Novembre-2016

Número de revisión 3



El proveedor indicado abajo ha elaborado esta HDS usando la plantilla UL HDS. UL no analiza, certifica ni autoriza la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que se ofrece ha sido proporcionada por el proveedor o se reproduce a partir de fuentes de información regulatoria de uso público. UL no asume responsabilidad legal o garantías respecto a la integridad de o exactitud de la información de esta HDS no reconoce ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información o sobre la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, aspecto y formato de esta HDS es © 2014 UL LLC. Todo los derechos reservados.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Cyan Toner for C612, C711, C712, MC770, MC780, MPS3537, MPS4242, MPS711, ES7412

Otros medios de identificación

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Colorante de polvo blanco para formar una imagen en una hoja de papel u otro sustrato.

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre del proveedor Oki Data Americas, Inc.
Dirección del proveedor 2000 Bishops Gate Blvd.
Mount Laurel
NJ
08054
US

Teléfono del proveedor Tel: 1-800-654-3282
Fax: 1-856-222-5247

Correo electrónico del proveedor support@okidata.com
Teléfono de emergencia Tel: 1-800-654-3282

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

Información general de emergencia

Palabra de advertencia	Ninguno(a)	
Indicaciones de peligro	Ninguno(a)	
Aspecto Azul verdoso	Estado físico Polvo(s) Sólido	Olor Inodoro



Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso

Consejos de prudencia - Respuesta

Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Eliminación

Ninguno(a)

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

Toxicidad desconocida

El 95.9 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

Otra información

Puede causar irritación ocular leve

EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE RESECAR LA PIEL Y CAUSAR IRRITACIÓN

Interacciones con otras sustancias químicas

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Third Party Formulation (TP # 1183603)	Patentado	1 - 5	*
Third Party Formulation (TP # 1183603)	Patentado	1 - 5	*
Third Party Formulation (TP # 1183603)	Patentado	0.1 - 1	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Ingestión

NO provocar el vómito. Beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes

No hay información disponible.

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

Notas para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto químico

Evitar la formación de polvo. El polvo fino disperso en el aire puede causar la ignición.

Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico No.

Sensibilidad a las descargas
estáticas No.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evítese el contacto con los ojos. Evitar la formación de polvo. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Evitar la formación de polvo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Utilizar equipo de protección personal. Evítese el contacto con los ojos. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Third Party Formulation (TP # 1183603)	TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist	-	IDLH: 100 mg/m ³ Cu dust and mist TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist
Third Party Formulation (TP # 1183603)	TWA: 2 mg/m ³	(vacated) TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conferencia Gubernamental Americana de Higienistas Industriales - Valor umbral límite) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional - Límites de exposición permisibles) NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

Otras directivas sobre exposición Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992) Consultar la Sección 15 para obtener información sobre los parámetros nacionales para el control de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones lavajojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos No se requieren para el uso de consumo. Se recomiendan gafas de seguridad con protección lateral para la exposición médica o industrial.

Protección del cuerpo y de la piel No se requieren para el uso de consumo. Se recomiendan guantes y batas de laboratorio contra la exposición médica o industrial.

Protección respiratoria No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Medidas de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Polvo(s), Sólido	Olor	Inodoro
Aspecto	Azul verdoso	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	No hay información disponible		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones Método</u>
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de fusión o congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	



Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Gravedad específica	1.2 g/cm ³	No se conocen
Solubilidad en agua	Insoluble	No se conocen
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	

Otra información

Punto de ablandamiento	No hay datos disponibles
Contenido de COV (%)	No hay datos disponibles
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles
Distribución granulométrica	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Formación de polvo.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada.

Inhalación No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Contacto con los ojos No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Contacto con la piel Conejo, 100% 4hr. aplicación semi-ocluida (OECD404): No irritante

Ingestión No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.



Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Third Party Formulation (TP # 1183603)	> 3750 mg/kg (Rat)	> 3600 mg/kg (Rabbit)	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

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

Sensibilización Conejillo de indias, ensayo de maximación en conejillo de indias: Negativo

Efectos mutagénicos Prueba Ames (TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538, W2uvrA): Negativa

Carcinogenicidad No contiene ingredientes listados como carcinógenos.

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica No se conocen efectos según la información suministrada.

Efectos sobre los órganos diana Ojos. Piel.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

No aplicable

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna
Third Party Formulation (TP # 1183603)		48h LC50: > 100 mg/L (Oryzias latipes)		

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible

Nombre de la sustancia	Log Pow
Third Party Formulation (TP # 1183603)	6.6

Otros efectos adversos

No hay información disponible.



13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso según las regulaciones federales (40 CFR 261). El material podría convertirse en peligroso en caso de mezcla u otro tipo de contacto con un residuo peligroso, adición de sustancias o si se procesa o sufre otra alteración. Para determinar si el material modificado es un residuo peligroso, consúltese la norma 40 CFR 261. Consultar las regulaciones locales, regionales o estatales pertinentes en relación con otros requisitos.

Embalaje contaminado Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

California Hazardous Waste Codes 331

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT Designación oficial de transporte Clase de peligro	NO REGULADO NON REGULATED N/A
TDG	No regulado
MEX	No regulado
ICAO	No regulado
IATA Designación oficial de transporte Clase de peligro	No regulado NON REGULATED N/A
IMDG/IMO Clase de peligro	No regulado N/A
RID	No regulado
ADR	No regulado
ADN	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con
DSL Todos los componentes están listados, bien en la lista DSL o en la NDSL.

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372



Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Third Party Formulation (TP # 1183603) -		1 - 5	1.0
Third Party Formulation (TP # 1183603) -		0.1 - 1	1.0

Categorías de peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Third Party Formulation (TP # 1183603)		X		
Third Party Formulation (TP # 1183603)		X		

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Third Party Formulation (TP # 1183603)			X	X	
Third Party Formulation (TP # 1183603)	X	X	X		

Regulaciones internacionales

México

Límites nacionales de exposición ocupacional

Component	Estatus de carcinogenicidad	Límites de exposición
Third Party Formulation (TP # 1183603) (1 - 5)		Mexico: TWA= 2 mg/m ³ Mexico: STEL= 6 mg/m ³

Mexico - Occupational Exposure Limits - Carcinogens

Canadá

Categoría de peligro WHMIS

No controlado

16. OTRA INFORMACIÓN



<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana 0 Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana 0 Inflamabilidad 1	Peligro físico 0	Protección personal X

Preparada por Supervisión del producto
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
Tel. 1-800-572-6501

Fecha de revisión 21-November-2016

Nota de revisión No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad