

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD 58400101

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** Yellow 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** robert.alleger@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

<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno(a)	
<b>Indicaciones de peligro</b>	Ninguno(a)	
<b>Aspecto</b> Amarillo	<b>Estado físico</b> Polvo(s) Sólido	<b>Olor</b> 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 85.74 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 # 1183601)	Patentado	1 - 5	*
Third Party Formulation (TP # 1183601)	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 # 1183601)	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	(vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

*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 (11ª 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

<b>Estado físico</b>	Polvo(s), Sólido	<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Aspecto</b>	Amarillo	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	No hay información disponible		

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

**Límite de inflamabilidad en el aire**

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

**Otra información**

<b>Punto de ablandamiento</b>	No hay datos disponibles
<b>Contenido de COV (%)</b>	0.000
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay datos disponibles
<b>Distribución granulométrica</b>	

## 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 # 1183601)	> 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.

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible

**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 # 1183601) -		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 # 1183601)		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 # 1183601)	X	X	X		

**Regulaciones internacionales**

**México**

**Límites nacionales de exposición ocupacional**

Component	Estatus de carcinogenicidad	Límites de exposición
Third Party Formulation (TP # 1183601) (1 - 5)		Mexico: TWA= 2 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL= 6 mg/m <sup>3</sup>

Mexico - Occupational Exposure Limits - Carcinogens

**Canadá**

**Categoría de peligro WHMIS**

No controlado

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**NFPA**

Peligros para la salud humana 0  
Inflamabilidad 1

Inestabilidad 0

Propiedades físicas y químicas -





---

<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud humana</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>0</b>	<b>Peligro físico</b>	<b>0</b>	<b>Protección personal</b>	<b>X</b>
-------------	--------------------------------------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	----------------------------	----------

<b>Preparada por</b>	Supervisión del producto 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 Tel. 1-800-572-6501
<b>Fecha de revisión</b>	21-Novembre-2016
<b>Nota de revisión</b>	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**