

Ficha Técnica
según 91/155/CEE

fecha de impresión 14.08.2014

Revisión: 14.08.2014

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Odyssey Toner for use in Samsung CLT-K406S
- **Número del artículo:** SAM406-YOS
- **Utilización del producto / de la elaboración** Toner en Polvo
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Static Control Components Inc.
P.O. Box 152
Sanford, North Carolina, 27331
info@scc-inc.com
- **Área de información:** Departamento de seguridad del producto
- **Teléfono de emergencia:**
Durante el horario de funcionamiento: 919-774-3808
Teléfono de emergencia: 1-919-770-7984 o 1-919-770-6019

2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Mezcla de resinas

Componentes peligrosos:

42405-40-3	Metal Complex Dye	2,5-10%
------------	-------------------	---------

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

3 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.
- **Sistema de clasificación:**
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1
Inflamabilidad = 1
Reactividad = 0

(se continua en página 2)

Ficha Técnica
según 91/155/CEE

fecha de impresión 14.08.2014

Revisión: 14.08.2014

Nombre comercial: Odyssey Toner for use in Samsung CLT-K406S

(se continua en página 1)

· Clasificación HMIS (escala 0 - 4)

HEALTH	1	Salud = 1
FIRE	1	Inflamabilidad = 1
REACTIVITY	0	Reactividad = 0

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** No hay información disponible
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Precauciones para una manipulación segura**
No se requieren medidas especiales.
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

(se continua en página 3)

Ficha Técnica
según 91/155/CEE

fecha de impresión 14.08.2014

Revisión: 14.08.2014

Nombre comercial: Odyssey Toner for use in Samsung CLT-K406S

(se continua en página 2)

- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 - Almacenar en un lugar fresco.
 - Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
 - No almacenar junto con sustancias oxidantes, ácidas o combinaciones de metales pesados.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
 - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 - Proteger de la humedad y del agua.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
 - El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
 - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 - No respirar el polvo /humo /neblina.
- **Protección de manos:**
 - Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**
 - La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
 - El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección

9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**
- **Aspecto:**
 - Forma:** En polvo
 - Color:** Amarillo
- **Olor:** Inodoro
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No aplicable.
- **Cambio de estado**
 - Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.

(se continua en página 4)

Ficha Técnica
 según 91/155/CEE

fecha de impresión 14.08.2014

Revisión: 14.08.2014

Nombre comercial: Odyssey Toner for use in Samsung CLT-K406S

(se continua en página 3)

Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No determinado.
· Temperatura de ignición:	
Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad:	Indeterminado.
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Velocidad de evaporación	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble.
· Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No aplicable.
Cinemática:	No aplicable.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	0,0 %
VOC (CE)	0,00 %
Contenido de cuerpos sólidos:	100,0 %
· Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

(se continua en página 5)

Ficha Técnica
según 91/155/CEE

fecha de impresión 14.08.2014

Revisión: 14.08.2014

Nombre comercial: Odyssey Toner for use in Samsung CLT-K406S

(se continua en página 4)

· Datos adicionales (a la toxicología experimental):

Ames negativo de ensayo (de acuerdo con el resultado de la prueba de composición similar.)

· Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12 Información ecológica**· Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**· Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**· Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

13 Consideraciones relativas a la eliminación**· Métodos para el tratamiento de residuos****· Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.**· Embalajes sin limpiar:****· Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**14 Información relativa al transporte****· Número UN****· ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**· ADR**

3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (bis(3,5-di-terc-butilsalicilato-O1,O2)cinc)

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metal Complex Dye), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metal Complex Dye)

(se continua en página 6)

-MX

Ficha Técnica
 según 91/155/CEE

fecha de impresión 14.08.2014

Revisión: 14.08.2014

Nombre comercial: Odyssey Toner for use in Samsung CLT-K406S

(se continua en página 5)

· Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, IMDG, IATA


 · Clase 9 Materias y objetos peligrosos diversos
 · Etiqueta 9

· Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA III

· Peligros para el medio ambiente:

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: bis(3,5-di-terc-butilsalicilato-O1,O2)cinc

· Contaminante marino:

 Sí
 Símbolo (pez y árbol)

· Marcado especial (ADR):

Símbolo (pez y árbol)

· Marcado especial (IATA):

Símbolo (pez y árbol)

· Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

· Número Kemler:

90

· Número EMS:

F-A,S-F

· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio

Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ)

5 kg

· Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g

· Categoría de transporte

3

· Código de restricción del túnel

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5 kg

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

15 Información reglamentaria

· Distintivo según las directrices de la CEE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

-MX-

(se continua en página 7)

Ficha Técnica
según 91/155/CEE

fecha de impresión 14.08.2014

Revisión: 14.08.2014

Nombre comercial: Odyssey Toner for use in Samsung CLT-K406S

(se continua en página 6)

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:** Departamento de Seguridad de Productos.

· **Interlocutor:**

Durante el horario de funcionamiento: 919-774-3808

Teléfono de emergencia: 1-919-770-7984 o 1-919-770-6019

· * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

No hay cambios en la Hoja de Seguridad, todas las secciones han sido actualizadas en la fecha de impresión ha visto anteriormente descrito.

-MX-