

Ficha Técnica
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.11.2015

Revisión: 17.11.2015

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** *Toner for use in the Samsung® Xpress SL-M2625/2825 printer family.
- **Número del artículo:** TRS2825-OS
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Tintas de imprenta
- **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 de Productos
- **Teléfono de emergencia:**
Durante el horario de funcionamiento: 919-774-3808
Teléfono de emergencia: 1-919-770-7984 o 1-919-770-6019

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Combustible Dust May form combustible dust concentrations in air.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**
May form combustible dust concentrations in air.
- **Sistema de clasificación:**
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1
Inflamabilidad = 1
Reactividad = 0

- **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



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

- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

MX

(se continua en página 2)

Ficha Técnica
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.11.2015

Revisión: 17.11.2015

Nombre comercial: *Toner for use in the Samsung® Xpress SL-M2625/2825 printer family.

(se continua en página 1)

3 Composición/información sobre los componentes

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

· Componentes peligrosos:

1333-86-4	negro de carbón	2,5-10%
8002-74-2	ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas	2,5-10%

· Non-Dangerous Components

	Polyester Resin	50-100%
1317-61-9	tetraóxido de trihierro	2,5-10%
	Amorphous Silica	2,5-10%
	Organic Pigment	≤ 2,5%
9010-79-1	Ethlene Propylene Copolymer	≤ 2,5%

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

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los 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.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **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.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

(se continua en página 3)

Ficha Técnica
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.11.2015

Revisión: 17.11.2015

Nombre comercial: *Toner for use in the Samsung® Xpress SL-M2625/2825 printer family.

(se continua en página 2)

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**
No se desprenden sustancias peligrosas.
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

- **Manipulación:**
- **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.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **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.
- **Parámetros de control**

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**1333-86-4 negro de carbón**

LMPE (MX)	LMPE-PPT: 3* mg/m ³ A3, *fracción inhalable
PEL (US)	LMPE-PPT: 3,5 mg/m ³

(se continua en página 4)

Ficha Técnica

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.11.2015

Revisión: 17.11.2015

Nombre comercial: *Toner for use in the Samsung® Xpress SL-M2625/2825 printer family.

(se continua en página 3)

REL (US)	LMPE-PPT: 3,5* mg/m ³ *0.1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C
TLV (US)	LMPE-PPT: 3* mg/m ³ *inhalable fraction
8002-74-2 ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas	
LMPE (MX)	LMPE-PPT: 2 mg/m ³
REL (US)	LMPE-PPT: 2 mg/m ³
TLV (US)	LMPE-PPT: 2 mg/m ³

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **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.
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

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	En polvo
Color:	Oscuro
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH: No aplicable.	
· Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.
· Punto de inflamación: No aplicable.	
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No determinado.	

(se continua en página 5)

Ficha Técnica

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.11.2015

Revisión: 17.11.2015

Nombre comercial: *Toner for use in the Samsung® Xpress SL-M2625/2825 printer family.

(se continua en página 4)

· 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 a 20 °C: 1,2 g/cm ³ 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 %	
· Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.	

10 Estabilidad y reactividad

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

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.

(se continua en página 6)

Ficha Técnica
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.11.2015

Revisión: 17.11.2015

Nombre comercial: *Toner for use in the Samsung® Xpress SL-M2625/2825 printer family.

(se continua en página 5)

- **Lesiones o irritación ocular graves** No produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **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**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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 ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clase | suprimido |

(se continua en página 7)

Ficha Técnica
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.11.2015

Revisión: 17.11.2015

Nombre comercial: *Toner for use in the Samsung® Xpress SL-M2625/2825 printer family.

(se continua en página 6)

· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**
May form combustible dust concentrations in air.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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
- **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** 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.