



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 13-jul-2012

Fecha de revisión 14-jun-2014

Versión 3

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

### Identificador del producto

Nombre del producto Swisher Solid Detergent III

### Otros medios de identificación

Código del producto 40330C4-5

Documento 40330C4-5

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Detergente de lavandería sólidos

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### **Distribuidor**

Swisher Hygiene Inc.  
4725 Piedmont Row Drive  
Suite 400  
Charlotte, NC 28210

### Teléfono de emergencia

Número telefónico de emergencia CHEMTREC: 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

de la Compañía 1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)

Número de teléfono para  
emergencia química 800-444-4138

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### **Categoría de peligro de OSHA**

This chemical is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122)

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

### Elementos de la etiqueta

#### **Información general de emergencia**

#### **Atención**

Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a mano  
Mantener fuera del alcance de los niños  
Leer la etiqueta antes del uso

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

**Aspecto** Opaco polvo

**Estado físico** Sólido

**Olor** polvo de bebé

**Consejos de prudencia - Prevención**

- No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

**Consejos de prudencia - Respuesta**

- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Almacenar en un lugar bien ventilado

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido / el recipiente en instalación de eliminación aprobado

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

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
  - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Toxicidad aguda desconocida El 5.98 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

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

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición**

<b>Consejo general</b>	Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Retire la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Lavar con agua durante 10-15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Si ha dejado de respirar, aplicar respiración artificial adecuada. Consiga ayuda médica.
<b>Ingestión</b>	No induzca el vómito a menos que lo indique un médico. Si está consciente y alerta, darle dos vasos de agua. Busque atención médica de inmediato.
<b>Protección de los socorristas</b>	No practique la respiración boca-boca si el afectado ha ingerido o inhalado la sustancia; proceda a inducir respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro accesorio médico de respiración.

**Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados****Síntomas principales**

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta en la sección 2 y / o en la sección 11.

**Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita****Notas para el médico**

El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción apropiados**

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

**Medios de extinción no apropiados**

PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua para extinción de incendios puede ser ineficiente.

**Peligros específicos del producto químico**

No hay información disponible.

**Productos peligrosos de la combustión**

El oxígeno, el ácido acético, ácido peracético y monóxido de carbono.

**Datos de explosión****Sensibilidad al impacto mecánico**

Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas**

Ninguno(a).

**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**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice equipo de protección personal. Garantizar una ventilación adecuada. Evite la formación de polvo.

**Precauciones relativas al medio ambiente****Precauciones relativas al medio ambiente**

Mantener alejado de las vías fluviales. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

**Métodos y materiales de contención y limpieza****Métodos de contención**

Contener el derrame con material inerte. Hacer un dique alrededor de grandes derrames. No utilice absorbentes orgánicos o materiales incompatibles. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza**

Barrer y lavar el área con agua. Precaución: Los pisos mojados pueden ser resbalosos cuando el material está presente. Evitar la producción de polvo.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Use buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Lavar a fondo después del trabajo con agua y jabón. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento** Mantenga el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Productos incompatibles** Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes. Los materiales combustibles.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control**

**Directrices de exposición** Revise el artículo 3 y 4 de las Directrices de la exposición.  
**Controles técnicos apropiados**

**Disposiciones de ingeniería** Asegurarse de una ventilación adecuada y que el agua corriente está disponible para los ojos y la piel lavar

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** A prueba de salpicaduras químicas o una máscara.

**Protección de la piel y el cuerpo** De goma impermeable, a prueba de álcalis guantes de protección. Botas impermeables de goma y delantal ..

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se presenta una irritación, se debe de usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Los respiradores de aire de presión positiva proporcionados pueden ser exigidos cuando existen altas concentraciones de contaminantes aerotransportados. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con regulaciones locales actuales.

**Medidas de higiene** No comer, beber ni fumar durante su utilización. na buena higiene personal. Lave después de manejarlo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Olor</b>	polvo de bebé
<b>Aspecto</b>	Opaco polvo	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	blanco		

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Methods</u></b>
<b>pH</b>	9.5 +/- 0.5	@1%
<b>Punto de fusión/ congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	NA	
<b>Punto de inflamación</b>	NA	
<b>Tasa de evaporación</b>	NA	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Presión de vapor</b>	NA	
<b>Densidad de vapor</b>	NA	
<b>Gravedad específica</b>	NA	
<b>Solubilidad en agua</b>	completamente soluble	

<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coeficiente de reparto:</b> <b>n-octanol/agua</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

**Otra información**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	0.50%
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremas y luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes. Los materiales combustibles.

**Productos de descomposición peligrosos**

Oxígeno. Bajo condiciones de fuego puede producir óxidos de carbono y nitrógeno.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión
<b>Inhalación</b>	La inhalación de polvo en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Irrita la piel.
<b>Ingestión</b>	La irritación severa de las membranas mucosas provoca vómito, náuseas y quemaduras. La ingestión puede causar la rápida evolución de gas y por lo tanto la distensión del esófago o el estómago. Causa irritación y quemaduras en los ojos y la piel.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

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

<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.

<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene ningún ingrediente enumerado como agente cancerígeno.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad crónica</b>	Este producto no contiene sustancias sospechosas de provocar defectos genéticos, malformaciones congénitas, toxicidad del desarrollo, o toxicidad reproductiva.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

<b>Toxicidad aguda desconocida</b>	El 5.98 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida
<b>Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA</b>	
<b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmix) (oral)</b>	2664 mg/kg

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT.

**Ecotoxicidad**

El 83.94% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

**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****Tratamiento de residuos**

<b>Métodos de eliminación de los desechos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	No reutilizar el recipiente.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b><u>DOT</u></b>	No regulado
<b>Designación oficial de transporte</b>	Compuesto de limpieza, No regulado
<b>Contaminante marino</b>	Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con

### Leyenda:

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

### Reglamentaciones Federales

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

#### 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	Sí

#### Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

#### 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

### Reglamentaciones de los Estados

#### 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

#### Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida	No aplicable
---------------------------------------	--------------

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 1	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Peligros físicos y químicos</b> OX
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud</b> 1	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Peligros físicos</b> 1	<b>Protección personal</b> X

**Preparada por** Supervisión del producto 3 British American Blvd. , NY 12110 . 1-800-572-6501  
**Fecha de emisión** 13-jul-2012  
**Fecha de revisión** 14-jun-2014  
**Nota de revisión**

No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**