



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 14-may-2014

Fecha de revisión 24-nov-2014

Versión 1

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

### Identificador del producto

Nombre del producto Swisher Super Lift

### Otros medios de identificación

Código del producto 40484

Documento 40484-400/ 40484-50

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

Uso recomendado Limpiador de piso

### 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**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335)

### Elementos de la etiqueta

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

Atención

**Indicaciones de peligro**

Nocivo en caso de ingestión  
 Nocivo en caso de inhalación  
 Provoca irritación cutánea  
 Provoca irritación ocular grave  
 Puede irritar las vías respiratorias

**Aspecto** Opaco polvo**Estado físico** polvo**Olor** Pino**Consejos de prudencia - Prevención**

- Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
- No comer, beber ni fumar durante su utilización
- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

**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 irritación cutánea: consultar a un médico
- Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
- Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
- EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente  
 Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

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

Toxicidad aguda desconocida

El 17.73 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este material se considera peligroso según la Directriz de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200).

Nombre de la sustancia	CAS No	% en peso	Secreto industrial
Sodium carbonate	497-19-8	10% - 30%	*

Sodium Metasilicate	6834-92-0	10% - 40%	*
Butoxyethanol	111-76-2	.5% - 2%	*

\*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>	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Consultar inmediatamente a un médico.
<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
<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. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagarse la boca.
<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

<b>Síntomas principales</b>	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

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### Medios de extinción apropiados

Agua. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo químico seco.

<b>Medios de extinción no apropiados</b>	PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua para extinción de incendios puede ser ineficiente.
--	--

##### Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

##### Datos de explosión

<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	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** Garantizar una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice equipo de protección personal. Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### Métodos y materiales de contención y 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.

## 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** Ácidos fuertes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

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

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m <sup>3</sup>

NIOSH IDLH: *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

### 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. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Propiedades físicas y químicas****Estado físico**

polvo

**Aspecto**

Opaco polvo

**Color**

anaranjado

**Olor**

Pino

**Umbral olfativo**

No hay información disponible

**Propiedad****Valores****Observaciones • Methods****pH**

No hay información disponible

**Punto de fusión/ congelación**

No hay información disponible

**Punto / intervalo de ebullición**

NA

**Punto de inflamación**

NA

**Tasa de evaporación**

NA

**Inflamabilidad (sólido, gas)**

No hay información disponible

**Límites de Inflamabilidad en el Aire****Límite superior de inflamabilidad**

No hay información disponible

**Límite inferior de inflamabilidad**

No hay información disponible

**Presión de vapor**

No hay información disponible

**Densidad de vapor**

No hay información disponible

**Gravedad específica**

NA

**Solubilidad en agua**

Apreciable

**Solubilidad en otros solventes**

No hay información disponible

**Coefficiente de reparto:**

No hay información disponible

**n-octanol/agua****Temperatura de autoinflamación**

No hay información disponible

**Temperatura de descomposición**

No hay información disponible

**Viscosidad, cinemática**

No hay información disponible

**Viscosidad, dinámica**

No hay información disponible

**Propiedades explosivas**

No hay información disponible

**Propiedades comburentes**

No hay información disponible

**Otra información****Punto de reblandecimiento**

No hay información disponible

**Peso molecular**

No hay información disponible

**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)**

0.0%

**Densidad**

No hay información disponible

**Densidad aparente**

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**

Ácidos fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

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

<b>Información del producto</b>	El producto es nocivo por ingestión Puede irritar las vías respiratorias Product is harmful by inhalation Irritante severo para los ojos Provoca irritación cutánea
<b>Inhalación</b>	Nocivo por inhalación.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irritante severo para 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.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	LC50 Inhalación
Sodium carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium Metasilicate 6834-92-0	= 600 mg/kg ( Rat )	-	-
Butoxyethanol 111-76-2	= 470 mg/kg ( Rat )	= 99 mg/kg ( Rabbit )	= 450 ppm ( Rat ) 4 h

**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** No hay información disponible.  
**Efectos mutagénicos** No hay información disponible.  
**Carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Butoxyethanol 111-76-2	A3	Group 3	-	-

*ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**A3 - Carcinógeno animal**IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos***Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.**STOT - exposición única** No hay información disponible.**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.**Peligro de aspiración** No hay información disponible.**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Toxicidad aguda desconocida** El 17.73 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida  
**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .**

**Estimación de toxicidad aguda** 1596 mg/kg**de la mezcla (ETAmexcla) (oral)****Estimación de toxicidad aguda** 14319 mg/kg**de la mezcla (ETAmexcla)****(cutáneo)**

Estimación de toxicidad aguda 57589 mg/l  
de la mezcla (ETAmexcla)  
(inhalación, gas)  
Estimación de toxicidad aguda 3.7 mg/l  
de la mezcla (ETAmexcla)  
(inhalación, polvo o  
vaporización)  
Estimación de toxicidad aguda 37022 mg/l  
de la mezcla (ETAmexcla)  
(inhalación, vapor)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

El 50.78% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Sodium carbonate 497-19-8	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Metasilicate 6834-92-0	-	210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-
Butoxyethanol 111-76-2	-	1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	1698 - 1940: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 >1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Butoxyethanol 111-76-2	0.81

### Otros efectos adversos

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Tratamiento de residuos

#### Métodos de eliminación de los desechos

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

#### Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

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

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Sodium carbonate 497-19-8	Corrosive

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>DOT</b>	No regulado
<b>Designación oficial de transporte</b>	Compuesto de limpieza, No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

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

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Butoxyethanol - 111-76-2	1.0

### Categorías de peligro de SARA

#### 311/312

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	NO
<b>Peligro de incendio</b>	NO
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	NO
<b>Peligro de reactividad</b>	NO

### 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, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)



**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**

Este producto contiene sustancias reguladas por el estado de derecha a conocer los reglamentos.

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Butoxyethanol 111-76-2	X	X	X

**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>	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos COR
<b><u>HMIS</u></b>	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal X

Preparada por Supervisión del producto 3 British American Blvd. , NY 12110 . 1-800-572-6501  
 Fecha de emisión 14-may-2014  
 Fecha de revisión 24-nov-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**