



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 26-sep-2011

Fecha de revisión 09-may-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 Spirit

### Otros medios de identificación

Código del producto 40011-1  
Documento 40011-1/ 40011-5

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

Uso recomendado Temperatura Prima Múltiple al Enjuague

### 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 800-444-4138  
emergencia química

## 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

<b>Aspecto</b> transparente	<b>Estado físico</b> Líquido	<b>Olor</b> característico
-----------------------------	------------------------------	----------------------------

**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**

Toxicidad aguda desconocida

El 3.5035 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

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

Esto no se cree que es un material peligroso de acuerdo con actuales del Departamento de Trabajo de las definiciones.

\*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 con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua durante 15 minutos. Acuda al médico si la irritación persiste.
<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar 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.

**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

Use rocío de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma de alcohol, si el producto está involucrado.

#### **Medios de extinción no apropiados**

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

### Peligros específicos del producto químico

Use agua pulverizada para enfriar el fuego adyacentes expuestos contenedores. Producto no arde, pero puede salpicar si la temperatura excede el punto de ebullición.

#### **Productos peligrosos de la combustión**

Si se quema, los productos de combustión normal: El dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

#### 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

Evite la exposición a humos o vapores ..

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### **Precauciones personales**

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

### 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**

Limpiar y tire a la alcantarilla con abundante agua. Los pisos pueden ser resbaladizos. Tenga cuidado para evitar caídas.

## 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**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### **Productos incompatibles**

Agentes oxidantes 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.  
**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** Guantes protectores.

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	característico
<b>Aspecto</b>	transparente	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	azul		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Methods</u>
pH	2.5	
Punto de fusión/ congelación	No hay información disponible	
Punto / intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	1.00	
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	17	
Densidad de vapor	0.62	
Gravedad específica	1.073 ± .005	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua	completamente soluble	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	
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.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

### Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

Si se quema, los productos de combustión normal: El dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	Puede ser nocivo en caso de ingestión
Inhalación	La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

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

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida	El 3.5035 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 de la mezcla (ETAmexcla) (oral)	22822 mg/kg

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

El 11.8835% 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****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.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DOT**

No regulado

**Designación oficial de transporte**

Compuesto de limpieza, No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

TSCA	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	-

**Leyenda:**

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

DSL/NDSL - 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	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, 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

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

Preparada por Supervisión del producto 3 British American Blvd. , NY 12110 . 1-800-572-6501  
 Fecha de emisión 26-sep-2011  
 Fecha de revisión 09-may-2014  
 Nota de revisión 1

**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**