

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 06-oct-2011

Fecha de revisión 06-may-2014

Versión 2

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

Identificador del producto

Nombre del producto Swisher WB SSP

Otros medios de identificación

 Código del producto
 40342-32OZ

 Documento
 40342-32OZ

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado**Base de agua de Acero inoxidable.

## 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

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

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)

Categoría 4

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

## Atención

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de inhalación

Aspecto Líquido Opaco Estado físico Líquido Olor Floral

## Consejos de prudencia - Prevención

- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

## 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
- · Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
- 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 .?

### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

#### Otra información

Toxicidad aguda desconocida El 2.225 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
White mineral oil	8042-47-5	1% - 5%	*

<sup>\*</sup>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

**Consejo general** Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

**Contacto con los ojos** Enjuagar con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico.

Contacto con la piel Lavar con agua corriente durante 15 minutos. Acuda al médico si la irritación persiste.

**Inhalación** Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Ingestión 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

**Síntomas principales** No hay información disponible.

#### Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada o niebla, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono 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 los contenedores expuestos al fuego adyacentes.

Productos peligrosos de la

combustión

Si se quema, los productos normales de combustión: dióxido de carbono y monóxido de

carbono

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto

Ninguno(a).

mecánico

Sensibilidad a las descargas

estáticas

Ninguno(a).

## Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Tratar como un incendio de petróleo. Este producto contiene alcoholes que reduzcan la eficacia de la espuma normal. Use espuma resistente al alcohol en su lugar.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas

confinadas. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones

explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Empape el condensado con material absorbente inerte y recójalo en un recipiente ventilado

para desechos para su eliminación. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro

en hacerlo.

Métodos de limpieza Absorber con un material inerte absorbente. Usar herramientas limpias que no produzcan

chispas para recoger el material y colocar en contenedores de plástico cubiertos de forma

holgada para su eliminación posterior.

### 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. Mantener lejos de calor/chispas/llamas al

descubierto. - No fumar.

## 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. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las

fuentes de ignición.

**Productos incompatibles** Oxidantes fuertes ácidos agentes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

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

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 Guantes de caucho.

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

Estado físico Líquido
Aspecto Líquido Opaco Olor Floral

Color Umbral olfativo No hay información

disponible

Propiedad Valores Observaciones • Methods

**pH** 7-8

Punto de fusión/ congelación No hay información disponible

Punto / intervalo de ebullición >100 °C >212 °F Punto de inflamación >93 °C >200 °F

Tasa de evaporación NE

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 NE Densidad de vapor NE

Gravedad específica  $0.959 \pm .005$ 

Solubilidad en agua completamente soluble
Solubilidad en otros solventes
Coeficiente de reparto: completamente soluble
No hay información disponible

n-octanol/agua

Temperatura de autoinflamación
Temperatura de descomposición
No hay información disponible
No hay información disponible

Temperatura de descomposición
Viscosidad, cinemática
Viscosidad, dinámica
Propiedades explosivas
Propiedades comburentes

No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento No hay información disponible

\_\_\_\_

Peso molecular

No hay información disponible

Contenido (%) COV (compuestos

orgánicos volátiles)

0.05%

Densidad Densidad aparente No hay información disponible No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Estabilidad química

Estable.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

### Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

#### **Materiales incompatibles**

Oxidantes fuertes ácidos agentes.

## Productos de descomposición peligrosos

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

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto 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.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	LC50 Inhalación
White mineral oil	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
8042-47-5			

## 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
STOT - exposición única
STOT - exposición repetida
No hay información disponible.
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 2.225 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 2.4 mg/l de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

El 2.225% 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
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss	-
56-81-5		mL/L LC50 static	
White mineral oil	-	10000: 96 h Lepomis macrochirus	-
8042-47-5		mg/L LC50	

#### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

#### Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
White mineral oil	6
8042-47-5	

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 Designación oficial de

transporte

No regulado

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**

SARA Título III (EPCRA) NOTIFICACIÓN: No contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de presentación de informes de la Sección 302, 304 o 313 del Título III de las Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986.
RESPUESTA INTEGRAL DEL MEDIO AMBIENTE, Compensación y Responsabilidad ACT (CERLA) NOTIFICACIÓN: Este no contiene químicos sujetos a la presentación de informes bajo CERCLA Para más información consulte 40 CFR parte 302, 355, 370, 372 y 40 CFR parte 68.

# Categorías de peligro de SARA

#### 311/312

Peligro agudo para la salud
Sí
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

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

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del

No aplicable

plaguicida

### 16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA Peligros para la salud Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Peligros físicos y humana 2 químicos -

HMIS Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal X

Preparada por Supervisión del producto British American Blvd. , NY 12110 1-800-572-6501

\_\_\_\_

Fecha de emisión06-oct-2011Fecha de revisión06-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