

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 16-sep-2011 Fecha de revisión 02-dic-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 OCP Botanicals Laundry Detergent

Otros medios de identificación

Código del producto40201Documento40201

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Detergente Control de Porciones para lavadoras de alta eficiencia

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

1-703-527-3887 (INTERNATIONAL) 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

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea Provoca irritación ocular grave



Aspecto transparente

Estado físico Líquido

Olor Agradable

Consejos de prudencia - Prevención

- Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
- · Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o 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
- 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

- · Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- · Nocivo para los organismos acuáticos

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
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	10% - 15%	*
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl	110615-47-9	1% - 5%	*
glycosides			

^{*}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 durante 15 minutos. Acuda al médico si la irritación persiste.

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

Ingestión Suministrar agua o leche para diluir el producto, no induzca el vómito. Evite el alcohol.

Llamar al médico o centro de información toxicológica, NUNCA DE NADA POR LA BOCA

A UNA PERSONA INCONSCIENTE.

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 Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Bióxido de carbono (CO₂). Polvo químico seco.

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

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 Utilice equipo de protección personal. Garantizar una ventilación adecuada. Evite el

contacto con la piel y los ojos.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

ambiente

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 aqua. Los pisos pueden ser resbaladizas.

Tenga cuidado para evitar

caídas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura

No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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.

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.

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 Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro, Gafas protectoras con cubiertas

laterales.

Protección de la piel y el cuerpo Prueba de disolventes guantes.

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 Líauido **Aspecto**

transparente Olor Agradable Color

Incoloro **Umbral olfativo** No hay información

disponible

Propiedad Valores Observaciones • Methods

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

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites de Inflamabilidad en el Aire

Límite superior de inflamabilidad No hay información disponible Límite inferior de inflamabilidad

Presión de vapor Densidad de vapor

Gravedad específica Solubilidad en agua

Solubilidad en otros solventes Coeficiente de reparto:

n-octanol/agua

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

No hay información disponible 1.02 completamente soluble

No hay información disponible No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

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

Otra información

Punto de reblandecimiento

Peso molecular Contenido (%) COV (compuestos

orgánicos volátiles)

Densidad

Densidad aparente

No hay información disponible No hay información disponible

No hay información disponible

8.48

No hav información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas v 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 Provoca irritación cutánea Irritante severo para los ojos

Inhalación La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema

respiratorio. Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea,

mareo, vómitos e incoordinación.

Contacto con los ojos Irritante severo para 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
Alcohols, C9-11, ethoxylated	= 1400 mg/kg (Rat) = 1378 mg/kg	> 2 g/kg (Rabbit)	-
68439-46-3	(Rat)		

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
Toxicidad crónica
Peligro de aspiración
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No se conocen efectos.
No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA ...

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Ecotoxicidad

El 20.06% 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

desechos

Métodos de eliminación de los

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

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

DOT.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con DSL/NDSL Cumple/Es conforme con

EINECS/ELINCS -

ENCS Cumple/Es conforme con Cumple/Es conforme con KECL Cumple/Es conforme con Cumple/Es conforme con

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 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 saludSíPeligro crónico para la salud:NOPeligro de incendioNOPeligro de liberación repentina de presiónNOPeligro de reactividadNO

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)

CFRCI A

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 1 químicos -

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

1

Preparada por Supervisión del producto 3 British American Blvd., NY 12110 . 1-800-572-6501

Fecha de emisión 16-sep-2011 Fecha de revisión 02-dic-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