

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 02-ene-2014

Fecha de revisión 08-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** ProClean Citrus Green Lotionized Hand Dish Detergent

### Otros medios de identificación

**Código del producto** PC124  
**Documento** 12402/ 12404/ 12405

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

**Uso recomendado** Mano Detergentes de lavavajillas

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

**Distribuidor**  
Swisher  
8590 W. Buckeye Road  
Tolleson, AZ 85353.

### Teléfono de emergencia

**Número telefónico de emergencia de la Compañía** CHEMTREC: 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)  
1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
**Número de teléfono para emergencia química** 1-800-454-5544

## 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> Translúcido	<b>Estado físico</b> Líquido	<b>Olor</b> cítrico
----------------------------	------------------------------	---------------------

#### **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**

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Toxicidad aguda desconocida El 12.0918 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

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

Este material no es considerado peligroso por la Norma sobre Comunicación de Riesgo de OSHA (29 CFR 1910.1200).

\*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>	Lávelos inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lávelos inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, busque atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<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**

<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

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**

Si se quema, los productos de combustión normal: dióxido de carbono, monóxido de carbono, compuestos orgánicos no identificados. Los óxidos de carbono, azufre, nitrógeno. Amoníaco.

#### 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**

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

### Precauciones relativas al medio ambiente

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

Evitar que los derrames grandes entren en los cursos de agua o áreas confinadas. Este producto se puede lavar con seguridad en un drenaje sanitario que conduce a una planta de tratamiento de aguas residuales. 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 resbaladizas. Tenga cuidado para evitar caídas.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

#### **Recomendaciones para la manipulación segura**

Mantener fuera del alcance de los niños. 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. Nitrates.

## 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 de caucho.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede ser necesaria la ventilación y evacuación.

**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>	Líquido	<b>Olor</b>	cítrico
<b>Aspecto</b>	Translúcido	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	transparente verde		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Methods</u>
pH	8.00	
Punto de fusión/ congelación	No hay información disponible	
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	1	similar al agua
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	1.05	
Solubilidad en agua	Miscible con agua	miscible
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coeficiente 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 explosivo	

Propiedades comburentes No es un oxidante

**Otra información**

Punto de reblandecimiento No hay información disponible  
Peso molecular No hay información disponible  
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles) 1%  
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**

Agentes oxidantes fuertes. Nitrates.

**Productos de descomposición peligrosos**

Puede emitir gases tóxicos durante un incendio. Monóxido de carbono. óxidos de azufre.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre posibles vías de exposición**

Información del producto El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada

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 El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

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 existen sustancias químicas conocidas como carcinogénicas en este producto.  
Toxicidad reproductiva No hay información disponible.  
STOT - exposición única No hay información disponible.  
STOT - exposición repetida No hay información disponible.  
Toxicidad crónica No se conocen efectos según la información suministrada.  
Peligro de aspiración No hay información disponible.

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

**Toxicidad aguda desconocida** El 12.0918 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** 7626 mg/kg

**de la mezcla (ETAmexcla) (oral)**

**Estimación de toxicidad aguda** 19633 mg/kg  
**de la mezcla (ETAmexcla)**

**(cutáneo)**

**Estimación de toxicidad aguda** 1474955 mg/l  
**de la mezcla (ETAmexcla)**

**(inhalación, gas)**

**Estimación de toxicidad aguda** 32.8 mg/l

**de la mezcla (ETAmexcla)**

**(inhalación, polvo o**

**vaporización)**

**Estimación de toxicidad aguda** 1334990.4 mg/l

**de la mezcla (ETAmexcla)**

**(inhalación, vapor)**

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

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

**Ecotoxicidad**

El 20.2418% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

**Persistencia y degradabilidad**

El producto es biodegradables.

**Bioacumulación**

No es probable que se bioacumule.

**Movilidad**

Es probable que tenga movilidad en el ambiente debido a su solubilidad en agua pero tiende a degradarse con el tiempo.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Tratamiento de residuos**

**Métodos de eliminación de los  
desechos**

Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales. After this product is diluted for use according to the label directions, it may be safely flushed to a sanitary sewer.

**Embalaje contaminado**

No reutilizar el recipiente.

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

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>DOT</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	-
DSL/NDL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
<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

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

##### Categorías de peligro de SARA

##### 311/312

<b>Peligro agudo para la salud</b>	NO
<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.

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

Preparada por

Fecha de emisión

02-ene-2014

Fecha de revisión

08-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**