

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 08-dic-2014

Fecha de revisión 17-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 Pro Citrus All Purpose Cleaner

Otros medios de identificación

Código del producto PC167

Documento 16700/ 16702/ 16704/ 16705/ 16715/ 16755

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Cocina limpiador de uso

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 CHEMTREC: 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

de la Compañía 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

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 2A

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 cítrico

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
- Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
- 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: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

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 1.254 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
Pentasodium triphosphate	7758-29-4	3	*
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1% - 5%	*
Sodium Metasilicate	6834-92-0	0.5% - 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****Consejo general**

Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. eliminar lentes de contacto, si está presente y fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel

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.

Inhalación

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

Ingestión

Beber grandes cantidades de agua, no induzca el vómito. Consulte al médico inmediatamente para consejos y tratamientos adicionales.

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**

Agua. Bióxido de carbono (CO₂). Polvo 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.

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**

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

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

No se requieren precauciones especiales medioambientales. 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 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. 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.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Pentasodium triphosphate 7758-29-4	-	15mg/m ³	-
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ S*	IDLH: 600 ppm TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³

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

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Ninguna bajo condiciones normales de uso

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 Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Líquido	Olor	cítrico
Aspecto	transparente	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	anaranjado		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Methods</u>
pH	12.5 ± 0.5	
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	
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	N/A
Densidad de vapor	N/A
Gravedad específica	1.03 +/- 0.005
Solubilidad en agua	Miscible con agua
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 hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento	N/A
Peso molecular	N/A
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	<5
Densidad	N/A
Densidad aparente	N/A

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. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

El monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros materiales orgánicos.

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. May cause drowsiness and dizziness based on components.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	LC50 Inhalación
Pentasodium triphosphate 7758-29-4	= 3100 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	-

Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	= 5230 mg/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium Metasilicate 6834-92-0	= 600 mg/kg (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 existen sustancias químicas conocidas como carcinogénicas en este producta.
Toxicidad reproductiva No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Toxicidad crónica No known chronic effects of components present at greater than 1%.
Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 1.254 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) 31172 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (cutáneo) 66951 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

El 6.254% 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
Pentasodium triphosphate 7758-29-4	-	1650: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50	-
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	-	10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-
Sodium Metasilicate 6834-92-0	-	210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-

Persistencia y degradabilidad

El producto es biodegradables.

Bioacumulación

No se bioacumula.

Movilidad

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

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	-0.064

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

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

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

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 contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por 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
Pentasodium triphosphate 7758-29-4	-	-	X
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	X	-	X

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 2	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal X

Preparada por
Fecha de emisión 08-dic-2014
Fecha de revisión 17-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