



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 29-jul-2014

Fecha de revisión 05-mar-2015

Versión 2

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

Identificador del producto

Nombre del producto Swisher Kreme and Kleen

Otros medios de identificación

Código del producto 42423

Documento 42423-32

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Multi-Propósito Crema Limpiadora

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 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

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión
Provoca irritación cutánea
Provoca daño ocular grave

**Aspecto** Opaco viscoso**Estado físico** Líquido**Olor** menta**Consejos de prudencia - Prevención**

- Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
- No comer, beber ni fumar durante su utilización
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

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
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o 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: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
- Enjuagarse la boca

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**Otra información**

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
Water	7732-18-5	>50%	*
Quartz	14808-60-7	35% - 40%	*
Dodecylbenzene sulfonic acid	27176-87-0	5% - 10%	*
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	5% - 10%	*

*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**

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

Contacto con los ojos	Se requiere primeros auxilios inmediatos para prevenir daño a los ojos. Tiempo enjuagar inmediatamente con agua y retirar lentes de contacto, si es aplicable. Luego enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Mantenga abiertos los párpados cayendo sobre para asegurar el lavado completo de toda la superficie del ojo y los párpados con agua. Obtenga atención médica a tiempo inmediatamente. Continúe enjuagando con agua si el médico no está disponible inmediatamente.
Contacto con la piel	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. 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. Enjuagar la boca con agua. A continuación, dar 1-2 vasos de agua y llame a un médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. Si hay vómito, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para reducir el riesgo de aspiración. Danos agua de nuevo. No dar nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones. Obtenga atención médica inmediatamente.

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**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua de alta presión.
--	---------------------------------

Peligros específicos del producto químico

Humo, gases y óxidos de carbono.

<u>Datos de explosión</u>	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Prevenir su exposición al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Evacuar el personal no esencial del área de incendio. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado, incluyendo equipo autónomo de respiración y ropa impermeable. Mantenga los contenedores refrigerados con agua pulverizada para evitar la ruptura del calor excesivo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar derrames entren en alcantarillas pluviales / desagües o póngase en contacto con el suelo.
---	--

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.

Métodos de limpieza Limpiar y tire a la alcantarilla con abundante agua. Los pisos pueden ser resbaladizos. Tenga cuidado para evitar caídas. Gran derrame, absorber con un absorbente inerte o aspirar y colocar en un recipiente apropiado para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, using tobacco or using the toilet. Use sólo de acuerdo a instrucciones de la etiqueta. Si no está seguro acerca del uso seguro, póngase en contacto con su supervisor inmediato.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento No contamine el agua, alimentos o piensos por almacenamiento y eliminación. Almacenar en el contenedor bien cerrado, original en un lugar fresco (10 ° - 30 ° C), área seca. Guardar en una zona inaccesible para los niños.

Productos incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

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
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable fraction	-	IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust

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 Ropa protectora (mangas largas, pantalones), lavajos, ducha de seguridad son siempre aconsejables cuando se trabaja con productos químicos.

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	Opaco viscoso	Olor	menta
Color	blanco	Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Methods</u>
pH	2.1 - 3.1	
Punto de fusión/ congelación	0 °C / 32 °F	
Punto / intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	Similar to water	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	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específica	1.2 - 1.3	
Solubilidad en agua	completamente soluble	completamente soluble
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	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 REACTIVIDADEstabilidad química

Este producto es estable a temperatura ambiente y presión.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Las temperaturas superiores a 50 °C o por debajo de 10 °C.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAInformación sobre posibles vías de exposición

Información del producto	Nocivo en caso de ingestión Provoca irritación cutánea Provoca lesiones oculares graves
Inhalación	La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.
Contacto con los ojos	Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.
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
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Quartz 14808-60-7	= 500 mg/kg (Rat)	-	-
Dodecylbenzene sulfonic acid 27176-87-0	= 1260 mg/kg (Rat)	-	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat) = 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-

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.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Quartz 14808-60-7	-	Group 1	Known	X

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

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Dodecylbenzene sulfonic acid 27176-87-0	29: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	3.5 - 10: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-

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	Cumple/Es conforme con
DSL/NDL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
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:	Sí
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, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Dodecylbenzene sulfonic acid	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ

27176-87-0			RQ 454 kg final RQ
------------	--	--	--------------------

Reglamentaciones de los Estados

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre de la sustancia	Prop. 65 de California
Quartz - 14808-60-7	Carcinogen

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
Quartz 14808-60-7	X	-	X
Dodecylbenzene sulfonic acid 27176-87-0	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 Supervisión del producto British American Blvd. , NY 12110 1-800-572-6501
 Fecha de emisión 29-jul-2014
 Fecha de revisión 05-mar-2015
 Nota de revisión 2

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad