

Ficha de datos de seguridad

conforme con 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de entrada en vigor : 24.10.2014

Página 1 de

SECCIÓN 1 : Identificación de la sustancia/mezcla y del proveedor

1.1 Nombre del producto : Sure Slide

Nombre comercial del fabricante/proveedor:

Número del artículo del fabricante/proveedor: 294007038

1.2 Usos recomendados del producto y restricciones en el uso: Limpiador

1.3 Detalles del fabricante:

QubicaAMF Worldwide, Inc.

8100 AMF Drive
Mechanicsville, VA 23111
866-460-QAMF (7263)

1.4 Número de teléfono de emergencias: Teléfono de emergencias
médicas

INFOTRAC (352) 323-3500 o (800) 535-5053

SECCIÓN 2 : Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:



Inflamable

Líquidos inflamables, categoría 3



Líquidos inflamables 3

Palabra indicadora : Advertencia

Indicadores de peligro:

Líquido y vapor inflamables **Indicaciones de precaución:**

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto. Leer la etiqueta antes del uso.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

En caso de incendio: Usar agentes recomendados en la sección 5 para extinguirlo.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminar el contenido y el recipiente en una planta de eliminación de desechos autorizada.

Otra clasificación que no es de GHS:

WHMIS

D2B



B3



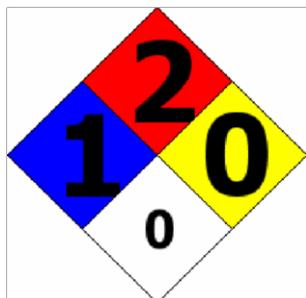
Ficha de datos de seguridad

conforme con 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de entrada en vigor : 24.10.2014

Página 2 de

NFPA/HMIS



ESCALA DE NFPA (0-4)

Health	1
Flammability	2
Physical Hazard	0
Personal Protection	B

CLASIFICACIONES HMIS (0-4)

SECCIÓN 3 : Composición/información sobre los componentes

Ingredientes:

CAS: Propietario	Surfactante no iónico	3%
CAS 67-63-0	Isopropanol	5%
CAS 111-76-2	Éter monobutílico de etilenglicol	5%

Los porcentajes son por peso

SECCIÓN 4 : Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Después de la inhalación: Aflojar la ropa como sea necesario y colocar el individuo en una posición cómoda. Trasladar a la víctima al exterior. Proporcionar respiración artificial si fuera necesario. Si la respiración resultara dificultosa, proporcionar oxígeno. Obtener asistencia médica si tosiera o aparecieran otros síntomas.

Después del contacto con la piel: Enjuagar la piel expuesta con cuidado utilizando agua y jabón durante 15-20 minutos. Consultar con un médico si persistiera el malestar o la irritación.

Después de contacto con los ojos: Proteger el ojo no expuesto. Enjuagar el ojo(s) expuesto con cuidado utilizando agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto si fuera posible hacerlo durante el enjuague. Buscar atención médica inmediata.

Después de la ingestión: Enjuagar la boca a fondo. No provocar el vómito. Consultar con un médico si persistiera la irritación, malestar o vómito. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Daños oculares graves, irritación, dolor de cabeza, náuseas, dificultad respiratoria.

4.3 Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente:

Si se busca atención médica, proporcionar al médico el documento de la ficha de datos de seguridad. El médico debe realizar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5 : Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

Agentes de extinción adecuados: Utilizar agua, producto químico seco, espuma química, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.

Por motivos de seguridad, agentes de extinción inadecuados:

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

**Ficha de datos de
seguridad**

conforme con 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de entrada en vigor : 24.10.2014

Página 3 de

Sure Slide

La descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de gases y vapores irritantes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Ficha de datos de seguridad

conforme con 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de entrada en vigor : 24.10.2014

Página 4 de

Equipo de protección: Ponerse gafas, guantes y ropa de protección. Consultar la Sección 8. Utilizar equipos de respiración/protección respiratoria autorizados por NIOSH.

Información adicional (precauciones): Evitar la inhalación de gases, humo, polvo, neblina, vapor y aerosoles. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Asegurar una ventilación adecuada. Asegurarse de que los sistemas de tratamiento de aire se encuentren operativos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No debe liberarse al medio ambiente. Evitar que alcance desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Cumplir siempre las normativas locales. Cargar en contenedores para su eliminación. Consultar la Sección 13.

Ponerse gafas, guantes y ropa de protección. Consultar la Sección 8. Si fuera necesario, utilizar personal responsable formado o un contratista. Evacuar al personal hacia zonas seguras.

Referencia a otras secciones:

SECCIÓN 7 : Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Seguir buenos procedimientos de higiene cuando se maneje material químico. Consultar la Sección 8. Seguir métodos de eliminación apropiados. Consultar la Sección 13. No comer, beber, fumar ni utilizar productos personales cuando se manejan sustancias químicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guardar en una ubicación fresca. Mantener lejos de alimentos y bebidas. Proteger de la congelación y de daños físicos. Mantener el recipiente herméticamente sellado. Almacenar alejado de materiales incompatibles.

SECCIÓN 8 : Controles de exposición/protección individual



8.1 Parámetros de control:

67-63-0, Isopropanol, OSHA PEL 400 ppm/980 mg/m³

67-63-0, Isopropanol, NIOSH REL 400 ppm (ST) 500 ppm

67-63-0, Isopropanol, ACGIH 2015 TLV 200 ppm (ST) 400 ppm

Controles de ingeniería adecuados:

En las inmediaciones de los lugares donde se utilice o maneje el producto, deben existir fuentes de lavado de ojos de emergencia y duchas de seguridad. Proporcionar ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones en suspensión de vapor y neblina por debajo de los límites de exposición aplicables del lugar de trabajo (Límites de exposición laboral - OEL) indicados anteriormente.

Protección respiratoria:

No se requiere bajo condiciones normales de uso. Si la evaluación de riesgos indicara que resultan apropiados respiradores purificadores de aire, utilizar cartuchos de protección respiratoria tipo N100 (US) o tipo P3 (EN 143) para respiradores de partículas que cubran toda la cara, como respaldo para controles de ingeniería. Cuando sea necesario, utilizar equipos de respiración autorizados por NIOSH.

Ficha de datos de seguridad

conforme con 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de entrada en vigor : 24.10.2014

Página 5 de

Protección de la piel: Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia. Seleccionar material de guantes basándose en la velocidad de difusión y degradación. Eliminar los guantes contaminados después del uso conforme con la legislación aplicable y la buenas prácticas de laboratorio. Utilizar una técnica de retirada de guantes apropiada sin tocar la superficie exterior. Evitar el contacto de la piel con guantes usados. Llevar ropa de protección.

Protección ocular: Ponerse equipos de protección ocular que estén probados y autorizados según normas gubernamentales apropiadas, como por ejemplo NIOSH (US) o EN 166(EU). Las lentes o gafas de seguridad son apropiadas para la protección ocular.

Medidas higiénicas generales: Realizar una limpieza rutinaria. Lavarse las manos antes de los descansos y después de finalizar el trabajo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Antes de volver a ponérsela, lavar la ropa contaminada.

SECCIÓN 9 : Propiedades físicas y químicas			
Aspecto (color del estado físico):	Líquido	Límite de explosión inferior: Límite de explosión	No determinado No determinado
Olor:	Suave	Presión de vapor:	No determinado
Umbral de olor:	No determinado	Densidad de vapor:	>1
Valor de pH:	12,8	Densidad relativa:	No determinado
Punto de fusión/congelación:	No determinado	Solubilidad:	Soluble en agua
Punto de ebullición/rango de ebullición:	No determinado	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No determinado
Punto de inflamabilidad (recipiente cerrado):	No determinado	Temperatura de autoignición:	No determinado
Velocidad de evaporación:	No determinado	Temperatura de descomposición:	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No determinado	Viscosidad:	a. Cinemática: No determinada b. Dinámica: No determinado
Densidad: No determinado			
SECCIÓN 10 : Estabilidad y reactividad			

10.1 Reactividad: No reactivo en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3 Posibles reacciones peligrosas: Ninguna bajo procesamiento normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles:

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

SECCIÓN 11: Información toxicológica
Toxicidad aguda: Sin información adicional.
Toxicidad crónica: Sin información adicional.
Corrosión/irritación: Sin información adicional.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor

Página 5 de

Sure Slide	
Sensibilización:	Sin información adicional.
Toxicidad específica en determinados órganos (OT01):	Sin información adicional.
Medidas numéricas:	Sin información adicional.
Carcinogenicidad:	Sin información adicional.
Mutagenicidad:	Sin información adicional.
Toxicidad reproductiva:	Sin información adicional.
SECCIÓN 12 : Información ecológica	

12.1 Ecotoxicidad

12.2 Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable en función de la información de los componentes.

12.3 Potencial de bioacumulación: No se dispone de información.

12.4 Movilidad en el suelo: No se dispone de información.

12.5 Otros efectos adversos: No se dispone de información.

SECCIÓN 13 : Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Recomendaciones para la eliminación de residuos:

Ponerse en contacto con un servicio de eliminación de residuos profesional autorizado para eliminar este material. Eliminación de recipientes vacíos como producto no utilizado. El generador de los residuos será responsable de caracterizar convenientemente todos los materiales de desecho de acuerdo con los organismos reguladores aplicables (US 40CFR262.11). Los generadores de residuos químicos deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como un residuo peligroso. Los generadores de residuos químicos también deben consultarlo con reguladores de residuos peligrosos locales, regionales y nacionales. Garantizar una clasificación completa y precisa.

SECCIÓN 14 : Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

14.4 Grupo de embalaje:

14.5 Peligro para el medio ambiente:

14.6 Transporte a granel:

14.7 Precauciones particulares para los usuarios: 49CFR.173.150(F) Durante el transporte por tierra en los EE.UU., los líquidos con un punto de inflamabilidad superior a 100 grados F están exentos de normativas sobre materiales peligrosos.

SECCIÓN 15 : Información reglamentaria

15.1 Estados Unidos (EE.UU.)

SARA Sección 311/312 (listados de sustancias

químicas tóxicas específicas): Agudo, incendio

SARA Sección 313 (listados de sustancias químicas tóxicas específicas):

67-63-0 Isopropanol

RCRA (código de residuo peligroso):

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor

Página 6 de

Sure Slide

No se incluye ninguno de los ingredientes.

TSCA (Ley sobre control de sustancias tóxicas): Se incluyen todos los ingredientes.

CERCLA (Ley integral de respuesta, compensación y responsabilidad ambiental):
No se incluye ninguno de los ingredientes.

Propuesta 65 (California):

Sustancias químicas que se ha comprobado que producen cáncer: No se incluye ninguno de los ingredientes.

Sustancias químicas que se ha comprobado que producen toxicidad reproductiva en mujeres:
No se incluye ninguno de los ingredientes.

Sustancias químicas que se ha comprobado que producen toxicidad reproductiva en hombres: No se incluye ninguno de los ingredientes.

Sustancias químicas que se ha comprobado que producen toxicidad del desarrollo:
No se incluye ninguno de los ingredientes.

15.2 Canadá

Lista de sustancias domésticas canadienses (DSL): Se incluyen todos los ingredientes.

Lista de divulgación de ingredientes de NPRI canadiense (límite 0,1%):
No se incluye ninguno de los ingredientes.

Lista de divulgación de ingredientes de NPRI canadiense (límite 1%):
67-63-0 Isopropanol

SECCIÓN 16 : Otros datos

Este producto se ha clasificado de conformidad con los criterios de peligros de las Normativas de productos controlados, y la Ficha de datos de seguridad contiene toda la información requerida por las Normativas de productos controlados. Nota: La responsabilidad de proporcionar un lugar de trabajo seguro sigue recayendo en el usuario. El usuario debe considerar la información sobre los peligros para la salud y la seguridad contenida en este documento como una guía y debe tomar aquellas precauciones requeridas en una operación individual para instruir a los empleados y desarrollar procedimientos de prácticas de trabajo para lograr un entorno de trabajo seguro. La información contenida en este documento es, según nuestro mejor saber y entender, precisa. Sin embargo, ya que las condiciones de manejo y uso están fuera de nuestro control, no garantizamos los resultados, y no asumiremos ninguna responsabilidad por daños producidos por el uso de este material. El usuario será responsable de cumplir todas las leyes y normativas aplicables a este material.

Frasas del texto completo del GHS:

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor

Página 7 de

Abreviaturas y acrónimos:

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

GHS: Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

ACGIH: Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

CAS: Servicio de Abstractos Químicos (división de la American Chemical Society) NFPA:

Asociación nacional de protección contra el fuego (EE.UU.)

HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE.UU.)

WHMIS: Sistema de información de materiales peligrosos en el sitio de trabajo (Canadá) DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC: Concentración sin efectos previstos (REACH)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor

Página 8 de

Sure Slide

CFR: Código de normativas federales (EE.UU.)

SARA: Ley de enmiendas y reautorización de superfondos (EE.UU.) RCRA: Ley de conservación y recuperación de recursos (EE.UU.)

TSCA: Ley sobre control de sustancias tóxicas (EE.UU.)

NPRI: Inventario nacional de emisiones de contaminantes (Canadá) DOT: Departamento de transporte de EE.UU.

Fecha de entrada en vigor : 24.10.2014

Última actualización : 06.05.2015