

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación

Identificador de producto **Golden Antimicrobial Liquid Soap** 

Otros medios de identificación

Código de producto HIL00401

Uso recomendado Jabón antibacterial de Mano

Las restricciones de utilización Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

**Fabricante** 

**Fabricante** 

HILLYARD INDUSTRIES Nombre de la empresa Dirección 302 North Fourth St.

St. Joseph, MO 64501

Persona de contacto Regulatory Affairs

(816) 233-1321 (Ext. 8285) Número de teléfono

(816) 383-8485 Fax

regulatoryaffairs@hillyard.com Correo electrónico

(800) 424-9300 **Emergency telephone #** 

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias

químicas.)

# 2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado

Categoría 2 Carcinogenicidad Peligros para la salud Peligro para el medio ambiente acuático, Categoría 3 Peligros para el medio

ambiente Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia



peligro agudo

Palabra de advertencia Advertencia

Indicación de peligro Susceptible de provocar cáncer. Nocivo para los organismos acuáticos.

Prevención Evite el contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios Respuesta

minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación de

la piel o sarpullido, deje de utilizar.

**Almacenamiento** Guardar baio llave.

Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este Eliminación

producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable. Los residuos de uso normal puede ser sin alcantarillado a una propiedad pública obras de tratamiento aplicable en el

cumplimiento de requerimientos federales, estatales y locales.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus

siglas en inglés)

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

# 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Sodium laureth (n=>3) sulfate		9004-82-4	3 - < 5
Sodium lauryl sulfate		151-21-3	1 - < 3
Cocoamide DEA		68603-42-9	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			90 - 100

<sup>\*</sup> Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

#### 4. Primeros auxilios

Inhalación Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto cutáneo Si la irritación de la piel o sarpullido, deje de utilizar. Busque atención médica si la irritación se

desarrolla y persiste.

Contacto ocular Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Si

resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la

irritación se desarrolla y persiste.

Si tragado y el paciente es consciente y alerta, diluye por cantidades grandes potables de agua: Ingestión

induzca vomitar y consiga atención médica. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente.

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima

Siempre busque atención médica cuando producto es tragado o cuando síntomas sean

significativos o persistan.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información General EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a su médico. Asegúrese de que el

personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

# 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

apropiados

Medios no adecuados de

extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Equipos/instrucciones para la

prevención de incendios Métodos específicos

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales

involucrados.

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. Riesgos generales de incendio

### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Este producto es miscible en agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente.

# 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Recabar instrucciones especiales antes de su uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar la exposición prolongada. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades Guardar bajo llave. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

# 8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición

ocupacional

No se indican los límites de exposición de los componentes.

Valores límites biológicos

Controles de ingeniería

adecuados

The se indican les innices de exposicion de les componentes.

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

cara

Evitar el contacto con los ojos.

No necesita ventilación especial.

Protección cutánea

Protección para las

manos

Si la irritación de la piel o sarpullido, deje de utilizar.

Otros

No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria

Peligros térmicos

Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Consideraciones generales

sobre higiene

Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Evitar el contacto con los ojos.

# 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Viscoso, líquido de amarillo-oro

Estado físico Líquido. Forma Líquido.

**Color** Amarillo Dorado

**Olor** Olor floral

Umbral olfativo No está disponible

**pH** 6 - 7

Punto de fusión/punto de

congelación

No está disponible

Punto inicial e intervalo de

ebullición

99.44 °C (211 °F)

Punto de inflamación > 93.3 °C (> 200.0 °F) CCT

Tasa de evaporación < 1 Ethyl ether = 1

Nombre del material: Golden Antimicrobial Liquid Soap HIL00401 Versión #: 01 La fecha de emisión: 20-mayo-2015 Inflamabilidad (sólido, gas) No se conoce.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite de explosividad

inferior (%) No se conoce.

Límite de explosividad

superior (%)

No se conoce.

Presión de vapor17.56 mm HgDensidad de vapor0.62 AIRE=1Densidad relativa1.01 at 77°F

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) completa

Coeficiente de reparto: No

n-octanol/agua

No está disponible

Temperatura de auto-inflamación

No está disponible

Temperatura de descomposición

No está disponible

Viscosidad

3000 - 4000 cP

**Otras informaciones** 

 Densidad
 8.44 lb/gal

 Porcentaje de volátiles
 89.5 - 91.5 %

 VOC (% en peso)
 0.25 %

# 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben

evitarse

Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Contacto con materias incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

# 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

**Inhalación** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto cutáneo No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.

**Contacto ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

**Ingestión** Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las

características físicas, químicas y toxicológicas

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto Especies Resultados de la prueba

Golden Antimicrobial Liquid Soap

**Agudo** Dérmico

LD50 conejo

19040 ml/kg estimado

Componentes Resultados de la prueba **Especies** 

Cocoamide DEA (CAS 68603-42-9)

Agudo

Oral LD50

Rata > 5000 mg/kg

Sodium lauryl sulfate (CAS 151-21-3)

Agudo Oral

LD50 Rata 1288 mg/kg

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. Corrosión/irritación cutáneas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Lesiones oculares

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización

No es un sensibilizante respiratorio.

respiratoria

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad Susceptible de provocar cáncer.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Cocoamide DEA (CAS 68603-42-9) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No clasificado.

No se encuentra en el listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana (exposición

única)

No clasificado. Toxicidad sistémica específica

de órganos diana

(exposiciones repetidas)

Peligro por aspiración La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir

efectos crónicos.

### 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos. La información dada está basada sobre los datos de los

componentes y la ecotoxicología de productos similares.

Producto		Especies	Resultados de la prueba
Golden Antimicrobial L	iquid Soap		
Acuático/ a			
Crustáceos	EC50	Dafnia	284.6967 mg/l, 48 horas estimado
Pez	LC50	Pez	266.049 mg/l, 96 horas estimado
Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Sodium laureth (n=>3)	sulfate (CAS 9004	-82-4)	
Acuático/ a			
Crustáceos	EC50	Dafnia (Ceriodaphnia dubia)	2.43 - 4.01 mg/l, 48 horas
Sodium lauryl sulfate (	CAS 151-21-3)		
Acuático/ a			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia obtusa)	9.2 - 10.4 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Carpa, pez halcón (Cirrhinus mrigala)	1.36 mg/l, 96 horas

<sup>\*</sup> Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

<sup>\*</sup> Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Sodium lauryl sulfate 1.6

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, Otros efectos adversos

posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el

calentamiento global) debido a este componente.

# 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la

eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No contamine los estangues, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

Reglamentos locales sobre la

eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la

compañía de eliminación de residuos.

Desechos/Producto no

Utilizado

Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación). Los residuos de uso normal del producto puede ser sin alcantarillado a una propiedad pública obras de tratamiento (LAS POTW) en el cumplimiento de las agencias federales, estatales y locales y necesidades de tratamiento previo.

**Envases contaminados** 

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. ELIMINACION DEL ENVASE: Enjuáguese tres veces (o equivalente). Luego, ofrezca el envase limpio y seco para reciclaje o reacondicionamiento.

# 14. Información relativa al transporte

DOT

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo No establecido. al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

# 15. Información reguladora

Reglamentos federales de

EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación

de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Todos los componentes están en la Lista de Inventario de EEUU EPA TSCA o eximen.

# TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No se encuentra en el listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

## Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Peligro inmediato - no Categorías de peligro

> Peligro Retrasado: - Si Riesgo de Ignición - no Peligro de presión - no Riesgo de Reactividad - no

### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No se encuentra en el listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

Nombre del material: Golden Antimicrobial Liquid Soap HIL00401 Versión #: 01 La fecha de emisión: 20-mayo-2015

### SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

### Otras disposiciones federales

Ley de Agua Potable

No regulado.

Segura (SDWA, siglas en

inglés)

### Regulaciones de un estado de EUA

# Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)

No se encuentra en el listado.

#### Derecho a la información de Massachusetts - Lista de sustancias

No regulado.

### Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

No se encuentra en el listado.

#### US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

No se encuentra en el listado.

### Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

### Proposición 65 del Estado de California, EUA

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer.

### California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica

Cocoamide DEA (CAS 68603-42-9) Listado: 22 de junio 2012

### **Inventarios Internacionales**

País(es) o región Nombre del inventario Listado (si/no)\*

no

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en

inglés, TSCA)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

# 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la **HDS**

La fecha de emisión 20-mayo-2015

Versión # 01

Salud: 1\* categoría HMIS®

Inflamabilidad: 0

Factor de riesgo físico: 0

Cláusula de exención de

responsabilidad

Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la

información contenida en esta hoja de seguridad.

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de

buena fe y se considera adecuada y exacta.

El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.

Nombre del material: Golden Antimicrobial Liquid Soap HIL00401 Versión #: 01 La fecha de emisión: 20-mayo-2015

<sup>\*</sup>Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)