

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 08.01.2015
1.3	10.02.2015	30604-00004	Fecha de primera emisión: 19.11.2014

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Código del producto : HIL0125103

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa : HILLYARD INDUSTRIES, INC.
proveedora

Domicilio : 302 North Fourth Street
St. Joseph, MO 64501

Teléfono : 1-816-233-1321 EXT 8285

Teléfono de emergencia : 1-800-424-9300

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Cuidado de la piel

Restricciones de uso : Este es un producto cosmético de cuidado personal que resulta seguro para consumidores y otros usuarios con un uso normal y razonablemente previsible. Los productos cosméticos y para consumidores, específicamente definidos por las reglamentaciones en todo el mundo, están exentos del requerimiento de una hoja de datos de seguridad para el consumidor. Aunque este material no se considera peligroso, esta SDS contiene información valiosa muy importante para su manejo seguro y uso apropiado del producto en condiciones de lugares de trabajo industriales así como también sobre exposiciones anormales y no intencionales tales como grandes derrames. Esta SDS debe conservarse y ser puesta a disposición de los empleados y otros usuarios de este producto. Para una guía de uso intencionado específico, consulte la información que se proporciona en el empaque o en la hoja de instrucciones.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS

Irritación ocular : Categoría 2A

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión 1.3 Fecha de revisión: 10.02.2015 Número HDS: 30604-00004 Fecha de la última revisión: 08.01.2015
Fecha de primera emisión: 19.11.2014

elemento de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Medidas de precaución : **Prevención:**
P264 Lave la piel minuciosamente después del manejo.
P280 Usar equipo de protección para los ojos / la cara.
Respuesta de emergencia:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68585-34-2	≥ 1 - < 5
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	≥ 1 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón como precaución.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión 1.3	Fecha de revisión: 10.02.2015	Número HDS: 30604-00004	Fecha de la última revisión: 08.01.2015 Fecha de primera emisión: 19.11.2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

- Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Consultar un médico.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Enjuague la boca completamente con agua.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Provoca irritación ocular grave.
- Protección de los socorristas : El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición.
- Notas para el médico : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada
Espuma resistente a los alcoholes
Producto químico seco
Dióxido de carbono (CO₂)
- Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : óxidos de azufre
Óxidos de carbono
Óxidos de metal
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Evacuar la zona.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
Utilice equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de : Utilice equipo de protección personal.
Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión 1.3	Fecha de revisión: 10.02.2015	Número HDS: 30604-00004	Fecha de la última revisión: 08.01.2015 Fecha de primera emisión: 19.11.2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

emergencia

Precauciones ambientales : Debe evitarse la descarga en el ambiente.
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape con material absorbente inerte.
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.

Consejos para una manipulación segura : Evite la inhalación del vapor o rocío.
No tragar.
No ponerlo en los ojos.
Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.
Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.

Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Condiciones para el almacenaje seguro : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión 1.3	Fecha de revisión: 10.02.2015	Número HDS: 30604-00004	Fecha de la última revisión: 08.01.2015 Fecha de primera emisión: 19.11.2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Disposiciones de ingeniería : Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.
Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de las manos
Material : Guantes impermeables

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. El tiempo de ruptura no está determinado para el producto. Cámbiese los guantes a menudo! Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de los ojos : Use el siguiente equipo de protección personal:
Gafas protectoras

Protección de la piel y del cuerpo : Elija las ropas de seguridad adecuadas con base en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: claro, De incoloro a amarillo pálido
Olor	: jabonoso
Límite de olor	: Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión 1.3	Fecha de revisión: 10.02.2015	Número HDS: 30604-00004	Fecha de la última revisión: 08.01.2015 Fecha de primera emisión: 19.11.2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

pH	: 4.7 - 6.2
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Solidificación / punto de ajuste	2.4 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	: 100 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite de explosión, superior	: Sin datos disponibles
Límite de explosión, inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.00 g/cm3
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: soluble
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: 10 - 20 mm2/s (20 °C)
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión 1.3	Fecha de revisión: 10.02.2015	Número HDS: 30604-00004	Fecha de la última revisión: 08.01.2015 Fecha de primera emisión: 19.11.2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar	: No conocidos.
Materiales incompatibles	: Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición	: Inhalación Contacto con la piel Ingestión Contacto con los ojos
---	--

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio:

Toxicidad Oral Aguda	: DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
----------------------	--

Cocoamidopropil betaína:

Toxicidad Oral Aguda	: DL50: > 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 401 Observaciones: Basado en datos de materiales similares
----------------------	---

Toxicidad dérmica aguda	: DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda Observaciones: Basado en datos de materiales similares
-------------------------	---

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado: No irrita la piel

Componentes:

Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio:

Resultado: Irritación de la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 08.01.2015
1.3	10.02.2015	30604-00004	Fecha de primera emisión: 19.11.2014

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Componentes:

Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio:

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Cocoamidopropil betaína:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Método: Directrices de prueba OECD 405

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

Producto:

Valoración: No causa sensibilización a la piel.

Componentes:

Cocoamidopropil betaína:

Tipo de Prueba: Ensayo de maxilización (GPMT)

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de Indias

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Cocoamidopropil betaína:

Genotoxicidad in vitro	: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Método: Directrices de prueba OECD 471 Resultado: negativo Observaciones: Basado en datos de materiales similares
------------------------	---

Genotoxicidad in vivo	: Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo) Especies: Ratón Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo Observaciones: Basado en datos de materiales similares
-----------------------	--

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 08.01.2015
1.3	10.02.2015	30604-00004	Fecha de primera emisión: 19.11.2014

Componentes:

Cocoamidopropil betaína:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 414
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Cocoamidopropil betaína:

Especies: Rata
NOAEL: 250 mg/kg
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 90 d
Método: Directrices de prueba OECD 408
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

Componentes:

Cocoamidopropil betaína:

Toxicidad para peces : CL50: > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: ISO 7346/2
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para bacteria : CE50: > 100 mg/l
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Cocoamidopropil betaína:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión 1.3	Fecha de revisión: 10.02.2015	Número HDS: 30604-00004	Fecha de la última revisión: 08.01.2015 Fecha de primera emisión: 19.11.2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 301
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación Internacional

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HILLYARD® D.G.A. Plus Foam Antimicrobial Hand Soap

Versión 1.3	Fecha de revisión: 10.02.2015	Número HDS: 30604-00004	Fecha de la última revisión: 08.01.2015 Fecha de primera emisión: 19.11.2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Productos Químicos Esenciales y Maquinas para
Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

AICS : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

Inventarios

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelandia), PICCS (Filipinas), NECSI (Taiwán), TSCA (EUA)

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Información adicional

Fuentes principales de datos : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de utilizados para elaborar la resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la Hoja de Datos de Seguridad página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

MX / 1X