

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Foaming Shampoo & Body Wash

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : J.R. Watkins Inc.

Domicilio : 150 Liberty Street
Winona MN 55987-0570

Teléfono : 1-800-243-9423

Teléfono de emergencia : 507-457-3300

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Champú

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

elemento de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Medidas de precaución : **Prevención:**
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
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 conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio	68955-19-1	>= 1 - < 5
D-Glucopiranososa, glucósidos C8-10 oligoméricos	68515-73-1	>= 1 - < 5
Glicerina	56-81-5	>= 1 - < 5
Fragrance Grapefruit	No asignado	>= 0.1 - < 1

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. 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/18/2015	77272-00001	Fecha de primera emisión: 03/18/2015

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 carbono
Óxidos de metal
óxidos de azufre

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 emergencia : Utilice equipo de protección personal.
Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

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.

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

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Glicerina	56-81-5	TWA (nieblas, fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (nieblas,	15 mg/m ³	OSHA Z-1

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

		polvos totales)		
--	--	--------------------	--	--

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

Componentes	CAS No.
Ácido sulfúrico, mono-C12-18- alquil ésteres, sales de sodio	68955-19-1
D-Glucopiranososa, glucósidos C8-10 oligoméricos	68515-73-1
Fragrance Grapefruit	No asignado

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 : Se recomienda ventilación general y de extracción para mantener las exposiciones al vapor por debajo de los límites recomendados. Cuando las concentraciones están por encima de los límites recomendados o no se conocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las reglamentaciones OSHA en cuanto a respiradores (29 CFR 1910.134) y use respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores con purificación de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Use un respirador de aire a presión positiva si hay alguna posible liberación no controlada, si los niveles de exposición son desconocidos y en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación de aire pudieran no brindar la protección adecuada.

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,

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

delantales, botas, etc.).

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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : claro, incoloro, marrón

Olor : cítrico

Límite de olor : Sin datos disponibles

pH : 4.0 - 6.0

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

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 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/18/2015	77272-00001	Fecha de primera emisión: 03/18/2015

Viscosidad, cinemática	:	10 - 20 mm ² /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.
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.

Producto:

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 4,010 mg/kg

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

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 423
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/18/2015	77272-00001	Fecha de primera emisión: 03/18/2015

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Glicerina:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado: No irrita la piel

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

Especies: Conejo

Método: Directrices de prueba OECD 404

Resultado: Irritación de la piel

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Especies: Conejo

Método: Directrices de prueba OECD 404

Resultado: No irrita la piel

Glicerina:

Resultado: No irrita la piel

Fragrance Grapefruit:

Resultado: Ligera irritación de la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

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

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Método: Directrices de prueba OECD 405

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Glicerina:

Resultado: No irrita los ojos

Fragrance Grapefruit:

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

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:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

Tipo de Prueba: Prueba Buehler

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de Indias

Método: Directrices de prueba OECD 406

Resultado: negativo

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Tipo de Prueba: Ensayo de maxilización (GPMT)

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de Indias

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.6.

Resultado: negativo

Fragrance Grapefruit:

Valoración: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo
Método: Directrices de prueba OECD 476
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: Directrices de prueba OECD 474

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

Resultado: negativo

Glicerina:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo
Método: Directrices de prueba OECD 476
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 2 Anos
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Glicerina:

Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 2 Anos
Resultado: negativo

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

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

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Prueba de selección de toxicidad

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

reproductiva/del desarrollo
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 421
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

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

Glicerina:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Conejo
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Fragrance Grapefruit:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Fragrance Grapefruit:

Vías de exposición: Ingestión

Órganos Diana: Riñón

Valoración: Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-álquil ésteres, sales de sodio:

Especies: Rata

NOAEL: 488 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 13 w

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Especies: Rata
NOAEL: 100 mg/kg
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 90 d
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.26.
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Glicerina:

Especies: Rata
NOAEL: 167 mg/m³
LOAEL: 660 mg/m³
Vía de aplicación: inhalación (polvo / neblina / humo)
Tiempo de exposición: 13 w
Síntomas: Irritación local

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

- Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 1.3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2.8 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
- Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 20 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 7.6 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
- Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): 0.35 mg/l
Tiempo de exposición: 34 d
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.8 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
- Toxicidad para bacteria : CE50: 689 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

- Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 126 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
- Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27.22 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Danio rerio (pez zebra)): 1.8 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 204
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10 (Daphnia (Dafnia)): 1.76 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para bacteria : CE50 (Pseudomonas putida): > 560 mg/l
Tiempo de exposición: 6 h
- Glicerina:**
- Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 54,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,955 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para bacteria : NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 93 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.4.C.

D-Glucopiranososa, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 100 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301E

Glicerina:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 94 %
Tiempo de exposición: 1 d

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil ésteres, sales de sodio:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 1.41

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 1.72

Glicerina:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: -1.76

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

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Acido benzoico	65-85-0	5000	*

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Peligro Agudo para la Salud

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

US State Regulations

Pennsylvania Right To Know

Agua	7732-18-5	90 - 100 %
Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	68955-19-1	1 - 5 %
Glicerina	56-81-5	1 - 5 %
2-Fenoxietanol	122-99-6	0.1 - 1 %
Acido benzoico	65-85-0	0 - 0.1 %

New Jersey Right To Know

Agua	7732-18-5	90 - 100 %
Ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	68955-19-1	1 - 5 %
D-Glucopiranososa, glucósidos C8-10 oligoméricos	68515-73-1	1 - 5 %
Glicerina	56-81-5	1 - 5 %

California Prop 65 Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

REACH : Todos los ingredientes están (pre)registrados o exentos.

TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que estan en la lista del Inventario TSCA o están de conformidad

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/18/2015 Número HDS: 77272-00001 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 03/18/2015

con una exención del inventario TSCA.

DSL : Todas las sustancias químicas en este producto cumplen con CEPA 1999 y NSNR y están incluidas o exentas de la Lista de Sustancias nacionales de Canadá (DSL).

AICS : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

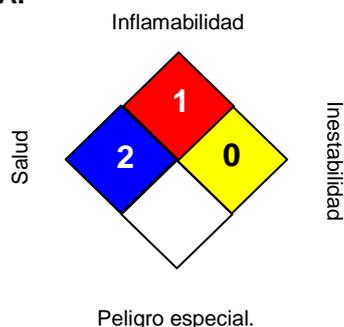
Inventarios

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

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Información adicional

NFPA:



HMIS III:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Texto completo de otras abreviaturas

OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire

OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

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

Fecha de revisión : 03/18/2015

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Foaming Shampoo & Body Wash

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/18/2015	77272-00001	Fecha de primera emisión: 03/18/2015

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.

US / 1X