HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Código del producto : HIL0124403; HIL0123403

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa

proveedora

: HILLYARD INDUSTRIES, INC.

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

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

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	68585-34-2	>= 1 - < 5
sodio		
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	>= 1 - < 5
Glicéridos, coco mono y di, etoxilados	68201-46-7	>= 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 : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos. ojos

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.

: Trate los síntomas y brinde apoyo. Notas para el médico

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

adecuados

: Aqua pulverizada

Espuma resistente a los alcoholes

Producto químico seco Dióxido de carbono (CO2)

Agentes de extinción

inadecuados

No conocidos.

Peligros específicos durante

la extincion 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 (NOx)

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

: Utilice equipo de protección personal.

Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

procedimientos de emergencia 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.

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.

nacionales.

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

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:

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión 1.2 Fecha de revisión: 10.02.2015

Número HDS: 45453-00003

Fecha de la última revisión: 13.01.2015 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

Agentes oxidantes fuertes

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 paraaplicaciones 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,

delentales hates etc.)

delantales, botas, etc.).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : claro, verde claro

Olor : afrutado

Límite de olor : Sin datos disponibles

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

pH : 4.7 - 6.2

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles

Solidificación / punto de

ajuste

2.5 °C

Punto inicial e intervalo de

ebullición

: 99 °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 g/cm3

Solubilidad

Hidrosolubilidad : soluble

Coeficiente 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.

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Condiciones a evitar : No conocidos.

Materiales incompatibles : Oxidantes

peligrosos

Productos de descomposición : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas

: Inhalación

probables de exposición

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:

: DL50: > 5,000 mg/kgToxicidad Oral Aguda

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

Glicéridos, coco mono y di, etoxilados:

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

Método: Directrices de prueba OECD 401

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

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

Glicéridos, coco mono y di, etoxilados:

Especies: Conejo

Método: Directrices de prueba OECD 404

Resultado: No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

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

Glicéridos, coco mono y di, etoxilados:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de prueba OECD 405

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

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

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.

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

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

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

Glicéridos, coco mono y di, etoxilados:

Toxicidad para peces : CL50: > 10 - 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: ISO 7346/2

Toxicidad para bacteria : CE0: > 100 mg/l

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable

Componentes:

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

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Cocoamidopropil betaína:

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

Glicéridos, coco mono y di, etoxilados:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: > 60 %

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.

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

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 Quimicos, : No aplicable Productos Quimicos 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 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/

HILLYARD® SPA-PLUS Foam Body & Hair Shampoo

Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 13.01.2015 1.2 10.02.2015 45453-00003 Fecha de primera emisión: 09.01.2015

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 se 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