

# FACILIPRO PREMIUM ANTIBACTERIAL FOAM HAND SOAP

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : FACILIPRO PREMIUM ANTIBACTERIAL FOAM HAND SOAP

Otros medios de identificación

No aplicable

Uso recomendado : Jabón para manos

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución :

del producto

El producto se vende listo para usar.

Compañía : Ecolab Inc.

370 N. Wabasha Street

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-800-352-5326

Teléfono de emergencia : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión : 02/06/2015

# SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS

Líquidos Inflamables : Categoría 4 Irritación ocular : Categoría 2B

elemento de etiqueta GHS

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Líquido combustible.

Provoca irritación ocular.

Medidas de precaución : Prevención:

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de

superficies calientes. - No fumar.

Respuesta de emergencia:

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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma

resistente al alcohol para apagarlo.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de

residuos aprobada.

Otros peligros : No conocidos.

#### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

916620-03 1 / 8

# FACILIPRO PREMIUM ANTIBACTERIAL FOAM HAND SOAP

Nombre químico CAS No. Concentración (%)

 2-metil-2,4-pentanodiol
 107-41-5
 5 - 10

 amines, coco alkyldimethyl, n-oxides
 61788-90-7
 1 - 5

 Polietilenglicol
 25322-68-3
 1 - 5

 Alkyl (C14 50%; C12 40%; C16 10%) dimethyl
 68424-85-1
 0.1 - 1

benzyl ammonium chloride

#### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de los socorristas : No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros

respondientes.

Notas para el médico : Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y

retardados

: Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada

acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

adecuados

: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción

inadecuados

: Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos durante

la extincion de incendios

: Peligro de Incendio

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.

Productos de combustión

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

óxidos de azufre Oxidos de fósforo

Equipo de protección especial para los bomberos

: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de

extinción

: Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada,

deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de

incendio o de explosión, no respire los humos.

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

Precauciones personales, equipo de protección y

: Retire todas las fuentes de ignición. Consultar las medidas de

protección en las listas de las secciones 7 y 8.

916620-03 2 / 8

# FACILIPRO PREMIUM ANTIBACTERIAL FOAM HAND SOAP

procedimientos de emergencia

Precauciones ambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas

subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

: Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones para el almacenaje seguro

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
 Conservar apartado de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados

adecuados.

Temperatura de almacenamiento

: -30 °C a 40 °C

# SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

| Componentes              | CAS No.    | Forma de exposición | Concentración permisible | Bases     |
|--------------------------|------------|---------------------|--------------------------|-----------|
| 2-methylpentane-2,4-diol | 107-41-5   | Ceiling             | 25 ppm                   | ACGIH     |
|                          |            | Ceiling             | 25 ppm<br>125 mg/m3      | NIOSH REL |
| Polyethylene Glycol      | 25322-68-3 | TWA<br>(Aerosol.)   | 10 mg/m3                 | WEEL      |

Disposiciones de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las

concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición

ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

916620-03 3 / 8

# FACILIPRO PREMIUM ANTIBACTERIAL FOAM HAND SOAP

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y

respete las prácticas de seguridad.

# SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color claro, incoloro

Olor suave

рΗ 5.65 - 6.85, 100 %

90 °C Punto de inflamación

Límite de olor : Sin datos disponibles Punto de fusión/ : Sin datos disponibles

congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

: 100 °C

Índice de evaporación : Sin datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles 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 relativa : 1.0 - 1.01

Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles Solubilidad en otros : Sin datos disponibles

disolventes

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

: Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Peso molecular : Sin datos disponibles COV : Sin datos disponibles

# SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Condiciones a evitar : Calor, llamas y chispas.

916620-03 4/8

# FACILIPRO PREMIUM ANTIBACTERIAL FOAM HAND SOAP

Materiales incompatibles : No conocidos.

Productos de

descomposición peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

óxidos de azufre Oxidos de fósforo

# SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

#### Efectos potenciales sobre la salud

Ojos : Provoca una irritación en los ojos

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

#### Experiencia con la exposición en seres humanos

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Irritación

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

**Toxicidad** 

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

Toxicidad aguda por

inhalación

: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Ligera irritación de los ojos

Sensibilidad respiratoria o

cutánea

: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles Mutagenicidad de células

germinales

: Sin datos disponibles

916620-03 5/8

# FACILIPRO PREMIUM ANTIBACTERIAL FOAM HAND SOAP

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles

específica de órganos blanco

- exposición única

Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles

específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad aguda por

inhalación

: 2-metil-2,4-pentanodiol 4 h CL50 Rata: > 1.1 mg/l

Alkyl (C14 50%; C12 40%; C16 10%) dimethyl benzyl ammonium

chloride

4 h CL50 Rata: > 0.054 mg/l

# SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad** 

Efectos Ambientales : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Producto** 

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y : Sin datos disponibles

otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : amines, coco alkyldimethyl, n-oxides

96 h CL50 Pez: 1 mg/l

Polietilenglicol

96 h CL50 Pez: > 1,000 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: 2-metil-2,4-pentanodiol

48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 2,800 mg/l

Alkyl (C14 50%; C12 40%; C16 10%) dimethyl benzyl ammonium

chloride

48 h CE50: 0.0059 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

916620-03 6 / 8

# FACILIPRO PREMIUM ANTIBACTERIAL FOAM HAND SOAP

Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra

(suelos).

Información relativa a la

: Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales,

eliminación de los productos estatales y federales.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

# Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

# Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

#### 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 de Incendio

Peligro Agudo para la Salud

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos

reportados por SARA Titulo 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.

#### 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:

# Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :

(valor) no determinado

#### **Estados Unidos Inventario TSCA:**

En el Inventario TSCA

916620-03 7 / 8

# FACILIPRO PREMIUM ANTIBACTERIAL FOAM HAND SOAP

#### Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.

#### Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

(valor) no determinado

#### Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

En o de conformidad con el inventario

#### Japón. ENCS - Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

(valor) no determinado

#### Japón. ISHL - Inventario de Sustancias Químicas (METI) :

(valor) no determinado

#### Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI):

(valor) no determinado

# Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

(valor) no determinado

#### China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

(valor) no determinado

#### SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

#### NFPA:



#### HMIS III:

| SALUD          | 1 |
|----------------|---|
| INFLAMABILIDAD | 2 |
| RIESGO FÍSICO  | 0 |

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extreme, \* = Crónico

Fecha de emisión : 02/06/2015

Versión : 1.0

Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

916620-03 8 / 8