

**BODY AND HAIR SHAMPOO**

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto : BODY AND HAIR SHAMPOO

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Cuidado de la piel

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : El producto se vende listo para usar.

Empresa : Ecolab Inc.  
1 Ecolab Place  
St. Paul, Minnesota USA 55102  
1-866-444-7450

Información de salud en caso de emergencia : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión : 12/15/2022

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación SGA**

Irritación ocular : Categoría 2A

**Elemento de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Intervención:**  
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.

Otros peligros : No conocidos.

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

Sustancia/preparación pura : Mezcla

| Nombre químico  | CAS No.    | Concentración (%) |
|---|------------|-------------------|
| Poli (oxi-1,2-etanodiol), α-sulfo-omega-hidroxi, éteres de alquil C10-16, sales de amonio | 67762-19-0 | 5 - 10            |
| Propilenoglicol   | 57-55-6    | 1 - 5             |
| Ácido sulfúrico, éster monododecílico, sal de   | 2235-54-3  | 1 - 5             |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BODY AND HAIR SHAMPOO

|                               |            |       |
|-------------------------------|------------|-------|
| amonio.                       |            |       |
| 1-Cocamidopropil Betaína      | 61789-40-0 | 1 - 5 |
| Etanol                        | 64-17-5    | 1 - 5 |
| Monoestearato de etilenglicol | 111-60-4   | 1 - 5 |

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

|  |  |
|--|--|
| En caso de contacto con los ojos                       | : Lave con agua.   |
| En caso de contacto con la piel                        | : Lave con 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 quienes brindan los primeros auxilios    | : No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.                                  |
| Notas especiales para un medico tratante               | : 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 CONTRA INCENDIOS

|  |   |
|--|---|
| Agentes de extinción                                   | : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.   |
| Agentes de extinción inapropiados                      | : No conocidos.   |
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | : No inflamable o combustible.  |
| Productos de combustión peligrosos                     | : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrógeno (NOx)<br>óxidos de azufre<br>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 DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

|   |  |
|---|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de | : Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. |
|---|--|

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BODY AND HAIR SHAMPOO

emergencia

- Precauciones medioambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : 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 : No se requiere consejo de manipulación especial.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.
- Temperatura de almacenamiento : 0 °C a 35 °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     |
|------------------------------|----------|--|--------------------------------------|-----------|
| Propylene glycol             | 57-55-6  | TWA                                    | 10 mg/m <sup>3</sup>                 | US WEEL   |
| ethanol                      | 64-17-5  | TWA                                    | 1,000 ppm<br>1,900 mg/m <sup>3</sup> | NIOSH REL |
|                              |          | TWA                                    | 1,000 ppm<br>1,900 mg/m <sup>3</sup> | OSHA Z-1  |
| Ethylene Glycol Monostearate | 111-60-4 | TWA<br>(Inhalable particulate matter)  | 10 mg/m <sup>3</sup>                 | ACGIH     |
|                              |          | TWA<br>(Respirable particulate matter) | 3 mg/m <sup>3</sup>                  | ACGIH     |

- Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

##### 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BODY AND HAIR SHAMPOO

Medidas de higiene : Ninguna medida específica identificada.

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |  |
|--|--|
| Apariencia                                     | : líquido  |
| Color  | : opaco, anaranjado claro                              |
| Olor   | : Perfumes, Fragancias                                 |
| pH   | : 6.6 - 7.6, (100 %)                                   |
| Punto de inflamación                           | : No aplicable   |
| Umbral de olor                                 | : Sin datos disponibles                                |
| Punto de fusión/<br>congelación                | : Sin datos disponibles                                |
| Punto inicial e intervalo de<br>ebullición     | : > 100 °C   |
| Tasa de evaporación                            | : Sin datos disponibles                                |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                   | : No aplicable   |
| Límite superior de<br>explosividad             | : Sin datos disponibles                                |
| Límite inferior de<br>explosividad             | : Sin datos disponibles                                |
| Presión de vapor                               | : Sin datos disponibles                                |
| Densidad relativa de vapor                     | : Sin datos disponibles                                |
| Densidad relativa                              | : 1.0 - 1.02   |
| Solubilidad en agua                            | : Sin datos disponibles                                |
| Solubilidad en otros<br>disolventes            | : Sin datos disponibles                                |
| Coeficiente de partición: (n-<br>octanol/agua) | : Sin datos disponibles                                |
| Temperatura de autoignición                    | : 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

|   |   |
|---|---|
| Reactividad                             | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Estabilidad química                     | : Estable en condiciones normales.  |
| Posibilidad de reacciones<br>peligrosas | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BODY AND HAIR SHAMPOO

|  |   |
|--|---|
| Condiciones que se deben evitar        | : No conocidos.   |
| Materiales incompatibles               | : No conocidos.   |
| Productos de descomposición peligrosos | : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:<br>Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrógeno (NOx)<br>óxidos de azufre<br>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 irritación ocular grave.   |
| 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, Dolor, 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

##### Producto

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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 |
| Irritación/corrosión cutánea   | : Sin datos disponibles                            |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BODY AND HAIR SHAMPOO

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : Propilenoglicol  
4 h CL50 Conejo: 158.5 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Etanol  
4 h CL50 Rata: 117 mg/l  
Prueba de atmosfera: vapor

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos.

#### Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad para peces : Poli (oxi-1,2-etanodiilo),  $\alpha$ -sulfo-omega-hidroxi, éteres de alquil C10-16, sales de amonio  
96 h CL50 Pez: 1 mg/l

Propilenoglicol  
96 h CL50 Pez: > 10,000 mg/l

Ácido sulfúrico, éster monododecílico, sal de amonio.  
96 h CL50 Pez: 27.19 mg/l

1-Cocamidopropil Betaína  
96 h CL50 Pez: 2 mg/l

Etanol

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BODY AND HAIR SHAMPOO

96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabezona): > 100 mg/l

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

#### Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Propilenoglicol  
48 h CE50 Invertebrado acuático: 18,340 mg/l

Etanol  
48 h CE50 Invertebrado acuático: 857 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

#### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, 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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BODY AND HAIR SHAMPOO

#### **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 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.

#### **Prop. 65 de California**

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.

#### **Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017**

El presente reglamento no se aplica a este producto.

#### **Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

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

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

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

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

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

En o de conformidad con el inventario

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

En o de conformidad con el inventario

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

no determinado

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

no determinado

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

no determinado

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

no determinado

##### **Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :**

no determinado

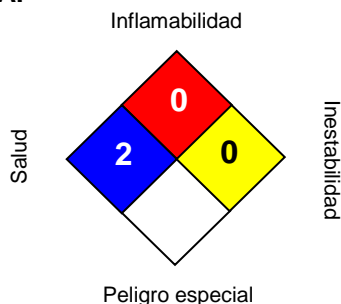
### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BODY AND HAIR SHAMPOO

#### NFPA:



#### HMIS III:

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>2</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>0</b> |
| <b>RIESGO FÍSICO</b>  | <b>0</b> |

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

Fecha de emisión : 12/15/2022  
Versión : 1.1  
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.