

# HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

## Heiniger AG

Versión No: 5.1

Ficha de datos de seguridad (conforme al anexo II de REACH (1907/2006) - Reglamento 2020/878)

Fecha de Edición: 04/08/2023

Fecha de Impresión: 28/08/2024

S.REACH.ESP.ES.E

### SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre del Producto            | HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO |
| Nombre Químico                 | No Aplicable                      |
| Sinonimos                      | No Disponible                     |
| Fórmula química                | No Aplicable                      |
| Otros medios de identificación | UFI:ECWE-2PCQ-P00R-GP9M           |

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

|  |  |
|--|--|
| Usos pertinentes identificados de la sustancia | Se utiliza de acuerdo con las instrucciones del fabricante.<br>Las SDS están pensadas para usar en el lugar de trabajo. Para productos de uso doméstico, remitirse a los rótulos para el consumidor. |
| Usos desaconsejados                            | No se identifican usos específicos desaconsejados.   |

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

|                        |   |
|------------------------|---|
| Nombre del Proveedor : | Heiniger AG                                     |
| Dirección              | Industrieweg 8 3360 Herzogenbuchsee Switzerland |
| Teléfono               | No Disponible                                   |
| Fax                    | No Disponible                                   |
| Sitio web              | No Disponible                                   |
| Email                  | No Disponible                                   |

#### 1.4. Teléfono de emergencia

|   |               |
|---|---------------|
| Asociación / Organización               | No Disponible |
| N° de Emergencia                        | No Disponible |
| Otros números telefónicos de emergencia | No Disponible |

### SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

|  |   |
|--|---|
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas [1] | H315 - Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H317 - Sensibilización cutánea, categoría 1, H319 - Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, H412 - Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 |
| Leyenda:   | 1. Clasificado por empresa; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI   |

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

|                        |   |
|------------------------|---|
| Pictogramas de peligro |  |
| Palabra Señal          | Atención  |

#### Frases de Peligro

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                     |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

#### Declaración/es Suplementaria(s)

No Aplicable

#### Frases de Precaución: Prevencion

|      |   |
|------|---|
| P280 | Llevar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. |
| P261 | Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles   |

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|  |   |
|--|---|
| <b>P273</b>                            | Evitar su liberación al medio ambiente.   |
| <b>Frases de Precaución: Respuesta</b> |   |
| <b>P302+P352</b>                       | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua   |
| <b>P305+P351+P338</b>                  | 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. |
| <b>P333+P313</b>                       | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  |

**Frases de Precaución: Almacenamiento**

No Aplicable

**Frases de Precaución: Eliminación**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>P501</b> | Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recolección de residuos especiales o peligrosos conforme a la reglamentación local. |
|-------------|---|

El material contiene sulfato de amonio y dodecilo, 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas.

**2.3. Otros peligros**

Efectos acumulativos pueden resultar luego de la exposición\*.

Posible sensibilizador respiratorio\*.

REACH - Art.57-59: La mezcla no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SEP) en la fecha de impresión SDS.

**SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes**

**3.1.Sustancias**

Ver la información sobre los componentes en la sección 3.2

**3.2.Mezclas**

| 1. N.º CAS<br>2.N.º EC<br>3.N.º de índice<br>4.N.º REACH               | % [peso] | Nombre  | Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas  | SCL / Factor-M  | Características nanoforma de partículas |
|--|----------|---|---|---|---|
| 1. 2235-54-3<br>2.218-793-9<br>3.No Disponible<br>4.No Disponible      | 1-10     | <u>sulfato de amonio y dodecilo</u>   | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2; H315, H318, H411 [1]   | No Disponible<br>Factor M agudo: No Disponible<br>Factor M crónico: No Disponible | No Disponible                           |
| 1. 68439-51-0<br>2.No Disponible<br>3.No Disponible<br>4.No Disponible | 1-10     | <u>alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated</u>   | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2; H315, H411 [1]  | No Disponible<br>Factor M agudo: No Disponible<br>Factor M crónico: No Disponible | No Disponible                           |
| 1. 61789-40-0<br>2.263-058-8<br>3.No Disponible<br>4.None              | <5       | <u>1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas</u> | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Sensibilización cutánea, categoría 1, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2; H315, H317, H318, H411 [1] | No Disponible<br>Factor M agudo: No Disponible<br>Factor M crónico: No Disponible | No Disponible                           |
| No Disponible  | balance  | Ingredientes considerados no peligrosos   | No Aplicable  | No Aplicable  | No Disponible                           |

**Leyenda:** 1. Clasificado por empresa; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI; 3. Clasificación extraída de C & L; \* EU IOELVs disponible; [e] Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina

**SECCIÓN 4 Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Contacto Ocular</b>      | Si este producto entra en contacto con los ojos:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inmediatamente mantener los ojos abiertos y lavar continuamente con agua corriente.</li> <li>▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.</li> <li>▶ Continuar el lavado hasta que el Centro de Información de Venenos o un médico, autorice la detención, o por lo menos durante 15 minutos.</li> <li>▶ Transportar al hospital o a un médico sin demora.</li> <li>▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.</li> </ul> |
| <b>Contacto con la Piel</b> | Discontinuar el uso si ocurre irritación   |
| <b>Inhalación</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si se inhalan humos, aerosoles o productos de combustión, retirar del área contaminada.</li> <li>▶ Otras medidas suelen ser innecesarias.</li> </ul>  |

## HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

**Ingestión**

- ▶ Inmediatamente dar un vaso con agua.
- ▶ Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Vea la Sección 11

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

El producto contiene proporción sustancial de agua, por lo que no hay restricciones sobre el tipo de medio de extinción que puede usarse. La elección del medio de extinción debe tener en cuenta el área alrededor.

Aunque el material no es combustible, la evaporación de agua de la mezcla, causada por el calor del fuego cercano, puede producir capas flotantes de sustancias combustibles.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Incompatibilidad del fuego**

No conocido.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Instrucciones de Lucha Contra el Fuego**

- ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.
- ▶ Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores contra incendio únicamente.
- ▶ Prevenir, por todos los medios disponibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua.

**Fuego Peligro de Explosión**

- ▶ El material no es fácilmente combustible bajo condiciones normales.
- ▶ Sin embargo, se descompondrá bajo condiciones de fuego y el componente orgánico puede quemarse.
- ▶ No se considera como riesgo de fuego importante.

La descomposición puede producir humos tóxicos de:

- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
  - óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)
  - óxidos de azufre (SO<sub>x</sub>)
  - óxidos metálicos
  - dióxido de silicio (SiO<sub>2</sub>)
  - otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico.
- Puede emitir humos venenosos.  
Puede emitir humos corrosivos.

**SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Vea la sección 8

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Ver sección 12

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Derrames Menores**

- ▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente.
- ▶ Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y piel.
- ▶ Controlar el contacto personal utilizando equipo de protección.

**Derrames Mayores**

- Riesgo moderado.
- ▶ Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.
  - ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del riesgo o peligro.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

**SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Manipuleo Seguro**

- ▶ Limitar todo el contacto personal innecesario.
- ▶ Usar ropa protectora cuando exista un riesgo de exposición.
- ▶ Usar en un área bien ventilada.

**Protección contra incendios y explosiones**

Vea la sección 5

**Otros Datos**

- ▶ Almacenar en contenedores originales.
- ▶ Mantener contenedores seguramente sellados
- ▶ Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada.
- ▶ Almacenar lejos de materiales incompatibles y contenedores de comestibles.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Contenedor apropiado**

- ▶ Contenedor de polietileno o polipropileno.
- ▶ Empaque según recomendación del fabricante.
- ▶ Verifique que todos los contenedores están claramente rotulados y libres de pérdidas.

**Incompatibilidad de Almacenado**

No conocido

**Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) no 2012/18/EU (Seveso III)**

No Disponible

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Cantidades umbral (en toneladas) de las sustancias peligrosas a que se hace referencia en el artículo 3, apartado 10, a efectos de aplicación de los</b> | No Disponible |
|---|---------------|

7.3. Usos específicos finales

Vea la sección 1.2

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| Ingrediente  | DNELs<br>Exposición de los trabajadores del patrón   | PNECs<br>compartimiento  |
|--|--|--|
| 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas | dérmico 2.33 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico)<br>inhalación 8.22 mg/m³ (Sistémico, Crónico)<br>dérmico 0.833 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) *<br>inhalación 0.00145 mg/m³ (Sistémico, Crónico) *<br>oral 0.833 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) * | 0.013 mg/L (Agua (dulce))<br>0.001 mg/L (Agua (Marina))<br>11.1 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce))<br>1.11 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marino))<br>0.85 mg/kg soil dw (suelo)<br>3000 mg/L (STP) |

\* Los valores para la población general

Limites de Exposicion Ocupacional (LEO)

DATOS DE INGREDIENTES

| Fuente        | Ingrediente   | Nombre del material | VLA           | STEL          | pico          | Notas         |
|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| No Disponible | No Disponible | No Disponible       | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

No Aplicable

Límites de emergencia

| Ingrediente                       | TEEL-1        | TEEL-2        | TEEL-3        |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

| Ingrediente  | IDLH originales | IDLH revisada |
|--|-----------------|---------------|
| sulfato de amonio y dodecilo   | No Disponible   | No Disponible |
| alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated   | No Disponible   | No Disponible |
| 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas | No Disponible   | No Disponible |

Bandas de Exposición Ocupacional

| Ingrediente  | Exposición Ocupacional tramo de calificación | Banda Límite de Exposición Ocupacional |
|--|--|--|
| sulfato de amonio y dodecilo   | E  | ≤ 0.01 mg/m³                           |
| alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated   | E  | ≤ 0.1 ppm                              |
| 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas | E  | ≤ 0.1 ppm                              |

**Notas:** *bandas exposición ocupacional es un proceso de asignación de productos químicos en categorías o grupos específicos en función de la potencia de un producto químico y los resultados adversos para la salud asociados con la exposición. La salida de este proceso es una banda de exposición ocupacional (OEB), que corresponde a una gama de concentraciones de exposición que se espera para proteger la salud de los trabajadores.*

8.2. Controles de la exposición

|   |  |
|---|--|
| <b>8.2.1. Controles técnicos apropiados</b>   | Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores.<br>Los tipos básicos de controles de ingeniería son los siguientes:<br>Controles de proceso que implican cambiar la forma en que una actividad de trabajo o proceso se realiza para reducir el riesgo. |
| <b>8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b> |   |
| <b>Protection de Ojos y cara</b>  | Ningún equipo especial para exposición menor, por ejemplo cuando se manejen pequeñas cantidades.<br>▶ DE LO CONTRARIO:<br>▶ Gafas de seguridad con protectores laterales.<br>▶ Las lentes de contacto pueden presentar un riesgo especial; las lentes de contacto blandas pueden absorber y concentrar irritantes.   |
| <b>Protección de la piel</b>  | Ver Protección de las manos mas abajo  |
| <b>Protección de las manos / pies</b>   |  |
| <b>Protección del cuerpo</b>  | Ver otra Protección mas abajo  |

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Otro tipo de protección</b> | No se requiere equipo especial para manipular pequeñas cantidades.<br><b>De Lo contrario:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mono protector/overoles/mameluco.</li> <li>▶ Crema protectora.</li> </ul> |
|--------------------------------|--|

**Protección respiratoria**

Filtro Tipo AK-P de capacidad suficiente (AS/NZS 1716 y 1715, EN 143:2000 y 149:2001, ANSI Z88 o el equivalente nacional)

La selección y la Clase y Tipo de respirador dependerá del nivel de contaminante en la zona de respiración, y de la naturaleza química del contaminante. Factores de Protección (definidos como la relación de contaminante fuera y dentro de la máscara) pueden también ser importantes.

| Nivel en la Zona de Respiración ppm (volumen) | Máximo Factor de Protección | Respirador de Medio Rostro | Respirador de Rostro Completo |
|---|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1000  | 10                          | AK-AUS P2                  | -                             |
| 1000  | 50                          | -                          | AK-AUS P2                     |
| 5000  | 50                          | Línea de Aire*             | -                             |
| 5000  | 100                         | -                          | AK-2 P2                       |
| 10000   | 100                         | -                          | AK-3 P2                       |
|   | 100+                        |                            | Línea de Aire**               |

\* - Flujo Continuo \*\* - Flujo Continuo o demanda de presión positiva

Las mascarillas de respiración con cartucho jamás se deben utilizar para ingresos de emergencias o en zonas cuyas concentraciones de vapor o contenido de oxígeno sean desconocidos. La persona que la lleve puesta debe saber que debe abandonar la zona contaminada de inmediato al detectar cualquier olor a través del respirador. El olor puede indicar que la mascarilla no funciona correctamente, que la concentración del vapor es muy elevada, o que la mascarilla no está colocada correctamente. Por estas limitaciones, solamente se considera apropiado el uso restringido de mascarillas de respiración con cartucho.

**8.2.3. Controles de exposición medioambiental**

Ver sección 12

**SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|   |               |   |               |
|---|---------------|---|---------------|
| <b>Apariencia</b>   | No Disponible |   |               |
| <b>Estado Físico</b>  | líquido       | <b>Densidad Relativa (Agua = 1)</b>                                   | No Disponible |
| <b>Olor</b>   | No Disponible | <b>Coefficiente de partición n-octanol / agua</b>                     | No Disponible |
| <b>Umbral de olor</b>   | No Disponible | <b>Temperatura de Autoignición (°C)</b>                               | No Disponible |
| <b>pH (tal como es provisto)</b>                                | 6.5-7.5       | <b>Temperatura de descomposición (°C)</b>                             | No Disponible |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación (° C)</b>             | No Disponible | <b>Viscosidad</b>   | No Disponible |
| <b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b>  | No Disponible | <b>Peso Molecular (g/mol)</b>   | No Aplicable  |
| <b>Punto de Inflamación (°C)</b>                                | No Disponible | <b>Sabor</b>  | No Disponible |
| <b>Velocidad de Evaporación</b>                                 | No Disponible | <b>Propiedades Explosivas</b>   | No Disponible |
| <b>Inflamabilidad</b>   | No Disponible | <b>Propiedad Oxidantes</b>  | No Disponible |
| <b>Límite superior de explosión (%)</b>                         | No Disponible | <b>Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)</b>                           | No Disponible |
| <b>Límite inferior de explosión (%)</b>                         | No Disponible | <b>Componente Volatil (%vol)</b>                                      | No Disponible |
| <b>Presión de Vapor (kPa)</b>                                   | No Disponible | <b>Grupo Gaseoso</b>  | No Disponible |
| <b>Hidrosolubilidad</b>   | No Disponible | <b>pH como una solución (1%)</b>                                      | No Disponible |
| <b>Densidad del vapor (Aire = 1)</b>                            | No Disponible | <b>COV g/L</b>  | No Disponible |
| <b>Calor de Combustión (kJ/g)</b>                               | No Disponible | <b>Distancia de Ignición (cm)</b>                                     | No Disponible |
| <b>Altura de la Llama (cm)</b>                                  | No Disponible | <b>Duración de la Llama (s)</b>                                       | No Disponible |
| <b>Tiempo de Ignición Equivalente en Espacio Cerrado (s/m3)</b> | No Disponible | <b>Densidad de Deflagración de Ignición en Espacio Cerrado (g/m3)</b> | No Disponible |
| <b>nanoforma Solubilidad</b>                                    | No Disponible | <b>Características nanoforma de partículas</b>                        | No Disponible |
| <b>Tamaño de partícula</b>                                      | No Disponible |   |               |

**9.2. Otros datos**

No Disponible

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

|  |  |
|--|--|
| 10.1.Reactividad                             | Consulte la sección 7.2  |
| 10.2. Estabilidad química                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Presencia de materiales incompatibles.</li> <li>▶ El producto es considerado estable.</li> <li>▶ No ocurrirá polimerización peligrosa.</li> </ul> |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas   | Consulte la sección 7.2  |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse         | Consulte la sección 7.2  |
| 10.5. Materiales incompatibles               | Consulte la sección 7.2  |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | Consulte la sección 5.3  |

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                      |  |
|----------------------|--|
| Inhalado             | No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación del tracto respiratorio (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales). Sin embargo, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que medidas de control adecuados sean utilizados en un ambiente ocupacional. Normalmente no hay un riesgo, debido a la naturaleza no volátil del producto.      |
| Ingestión            | El material NO ha sido clasificado por las Directivas de la CE u otros sistemas de clasificación como "nocivo por ingestión". Esto se debe a la falta de evidencia animal o humana que lo corrobore.   |
| Contacto con la Piel | Este material puede causar inflamación de la piel en contacto en algunas personas. Discontinuar el uso si ocurre irritación. No es considerado un irritante a través del uso normal. No se cree que el contacto con la piel tenga efectos dañinos para la salud (según la clasificación de las Directivas CE); el material puede no obstante producir daños a la salud luego de penetrar a través de heridas, lesiones o abrasiones. |
| Ojo                  | Aunque no se cree que el líquido es irritante (según clasificado por Directiva CE), contacto directo con el ojo puede causar malestar temporal caracterizado por lágrimas o enrojecimiento conjuntival (como con windburn, infección cutánea por exposición al viento).  |
| Crónico              | El contacto de la piel con el material usualmente causa una reacción de sensibilización en algunas personas comparado con la población general. La acumulación de sustancia, en el cuerpo humano, puede ocurrir y puede causar preocupación luego de exposición ocupacional repetida o a largo plazo.  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO  | <b>TOXICIDAD</b>   | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | No Disponible  | No Disponible   |
| sulfato de amonio y dodecilo   | <b>TOXICIDAD</b>   | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | No Disponible  | Skin (rabbit): 10 mg/24h  |
| alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated   | <b>TOXICIDAD</b>   | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | Dérmico (conejo) DL50: 2290 mg/kg <sup>[2]</sup><br>Oral(rata) LD50: 3530 mg/kg <sup>[2]</sup> | No Disponible   |
| 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas | <b>TOXICIDAD</b>   | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>  | Eye: primary irritant *   |
|  | Oral(rata) LD50: 2700 mg/kg <sup>[2]</sup>   | Ojos: efecto adverso observado (daño irreversible) <sup>[1]</sup> |
|  |  | Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>         |
|  |  | Piel: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>         |
|  | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>                            |   |
|  | Skin: primary irritant *   |   |

**Leyenda:** 1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 \* El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)

|  |   |
|--|---|
| ALCOHOLS C12-14 ETHOXYLATED PROPOXYLATED   | No hay datos toxicológicos agudos significativos identificados en la búsqueda bibliográfica. Tanto ensayos de laboratorio como en animales han mostrado que no hay evidencia de que los alcohol etoxilatos (AEs) causen daño genético, mutaciones o cáncer. No fueron observados efectos reproductivos o relativos al desarrollo. Ensayos en animales mostraron que a niveles mayores a 100mg/kg, los efectos fueron limitados a cambios en los pesos de los órganos, sin cambios patológicos, excepto para hipertrofia del hígado. Por alto punto de ebullición éteres de etileno glicol (típicamente triethylene- y tetraetilenglicol éteres): la absorción de la piel: los datos de absorción de la piel disponibles para trietilenglicol éter (TGBE), trietilenglicol metil éter (TGME), y trietilenglicol éter de glicol de etileno (TGEE) sugieren que la velocidad de absorción en la piel de estos tres éteres de glicol es de 22 a 34 microgramos / cm <sup>2</sup> / hr, con el éter de metilo que tiene la más alta constante de permeación y el éter de butilo que tiene el más bajo. Las tasas de absorción de TGBE, TGEE y TGME son al menos 100 veces menor que EGME, EGEE, y EGBE, sus homólogos de éter de glicol monoalquilo de etileno, que tienen tasas de absorción que van desde 214 a 2890 microgramos / cm <sup>2</sup> / hr. Por lo tanto, un incremento en cualquiera de la longitud de cadena del sustituyente alquilo o el número de restos de etilenglicol parece conducir a una tasa de absorción percutánea disminuyó. |
| 1-PROPANAMINIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, N-COCO ACIL DERIVADOS, HIDRÓXIDOS, SALES INTERNAS | Las alergias de contacto son rápidamente manifestadas como el eczemas de contacto, más raramente como la urticaria o edema de Quincke. La patogénesis del eczema de contacto una reacción inmune del tipo retardado con intermediario celular (T linfocitos). Otras reacciones alérgicas a la piel, por ejemplo urticaria de contacto, involucran reacciones inmunes con anticuerpos. El material puede producir irritación moderada del ojo conllevando a inflamación. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis.   |

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

El material puede causar irritación de la piel después de una prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto, enrojecimiento de la piel, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| toxicidad aguda                        | ✗ | Carcinogenicidad              | ✗ |
| Irritación de la piel / Corrosión      | ✓ | reproductivo                  | ✗ |
| Lesiones oculares graves / irritación  | ✓ | STOT - exposición única       | ✗ |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | ✓ | STOT - exposiciones repetidas | ✗ |
| Mutación                               | ✗ | peligro de aspiración         | ✗ |

**Legenda:** ✗ – Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación  
 ✓ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se encontraron evidencia de propiedades de interrupción endocrina en la literatura actual.

11.2.2. Otros datos

Consulte La Sección 11.1

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Toxicidad

| HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO  | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor         | fuelle        |
|--|---------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
|  | No Disponible | No Disponible                | No Disponible                       | No Disponible | No Disponible |
| sulfato de amonio y dodecilo   | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor         | fuelle        |
|  | No Disponible | No Disponible                | No Disponible                       | No Disponible | No Disponible |
| alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated   | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor         | fuelle        |
|  | No Disponible | No Disponible                | No Disponible                       | No Disponible | No Disponible |
| 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor         | fuelle        |
|  | EC50          | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 1-10mg/l      | 1             |
|  | EC50          | 48h                          | crustáceos                          | 6.5mg/l       | 1             |
|  | EC0(ECx)      | 96h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 0.09mg/l      | 1             |
|  | LC50          | 96h                          | Pez                                 | 1-10mg/l      | No Disponible |
|  | EC50          | 96h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 0.55mg/l      | 1             |

**Legenda:** *Extraido de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Informacion ecotoxicologica - Toxicidad acuatica 4. Base de datos de ecotoxicologia de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuatica 5. Datos de evaluacion del riesgo acuatico del ECETOC 6. NITE (Japon) - Datos de bioconcentracion 7. METI (Japon) - Datos de bioconcentracion 8. Datos de vendedor*

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

NO descargar en cloacas o vías fluviales.

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Ingrediente | Persistencia   | Persistencia: Aire                                   |
|-------------|--|--|
|             | No hay datos disponibles para todos los ingredientes | No hay datos disponibles para todos los ingredientes |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Ingrediente | Bioacumulación                                       |
|-------------|--|
|             | No hay datos disponibles para todos los ingredientes |

12.4. Movilidad en el suelo

| Ingrediente | Movilidad  |
|-------------|--|
|             | No hay datos disponibles para todos los ingredientes |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

|                              | P             | B             | T             |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Datos relevantes disponibles | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| PBT                          | ✗             | ✗             | ✗             |
| vPvB                         | ✗             | ✗             | ✗             |

**HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Cumplimiento del Criterio PBT? | no |
| vPvB                           | no |

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No se encontraron evidencia de propiedades de interrupción endocrina en la literatura actual.

**12.7. Otros efectos adversos**

No se encontraron evidencia de propiedades de agotamiento del ozono en la literatura actual.

**SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

|  |  |
|--|--|
| <b>Eliminación de Producto / embalaje</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües.</li> <li>▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla.</li> <li>▶ En todos los casos la eliminación a las alcantarillas debe estar sujeta a leyes y regulaciones locales, las cuales deben ser consideradas primero.</li> <li>▶ Reciclar donde sea posible.</li> <li>▶ Consultar al fabricante por opciones de reciclaje o consultar a las autoridades locales o regionales de manejo de residuos si no es posible identificar un lugar apropiado de tratamiento o disposición.</li> <li>▶ Disponer mediante: Entierro en un relleno sanitario licenciado o Incineración en un aparato licenciado (después de ser mezclado con material combustible apropiado)</li> <li>▶ Descontaminar contenedores vacíos.</li> </ul> |
| <b>Opciones de tratamiento de residuos</b>         | No Disponible  |
| <b>Opciones de eliminación de aguas residuales</b> | No Disponible  |

**SECCIÓN 14 Información relativa al transporte**

**Etiquetas Requeridas**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>Contaminante marino</b> | no |
|----------------------------|----|

**Transporte terrestre (ADR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

|   |                                   |              |
|---|-----------------------------------|--------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   | No Aplicable                      |              |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No Aplicable                      |              |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | Clase                             | No Aplicable |
|   | Peligro secundario                | No Aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | No Aplicable                      |              |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | No Aplicable                      |              |
| <b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>              | Identificación de Riesgo (Kemler) | No Aplicable |
|   | Código de Clasificación           | No Aplicable |
|   | Etiqueta                          | No Aplicable |
|   | Provisiones Especiales            | No Aplicable |
|   | cantidad limitada                 | No Aplicable |
|   | Código de restricción del túnel   | No Aplicable |

**Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   | No Aplicable                                      |              |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No Aplicable                                      |              |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | Clase ICAO/IATA                                   | No Aplicable |
|   | ICAO / IATA Peligro secundario                    | No Aplicable |
|   | Código ERG  | No Aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | No Aplicable                                      |              |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | No Aplicable                                      |              |
| <b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>              | Provisiones Especiales                            | No Aplicable |
|   | Sólo Carga instrucciones de embalaje              | No Aplicable |
|   | Sólo Carga máxima Cant. / Paq.                    | No Aplicable |
|   | Instrucciones de embalaje de Pasajeros y de carga | No Aplicable |
|   | Pasajeros y carga máxima Cant. / Embalaje         | No Aplicable |

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|   |              |
|---|--------------|
| Pasajeros y Carga Aérea; Cantidad Limitada; Instrucciones de Embalaje | No Aplicable |
| Pasajeros y carga máxima cantidad limitada Cant. / Embalaje           | No Aplicable |

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

|  |                         |              |
|--|-------------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID                                   | No Aplicable            |              |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable            |              |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | Clase IMDG              | No Aplicable |
|  | IMDG Peligro secundario | No Aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje  | No Aplicable            |              |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No Aplicable            |              |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios              | Número EMS              | No Aplicable |
|  | Provisiones Especiales  | No Aplicable |
|  | Cantidades limitadas    | No Aplicable |

Transporte fluvial (ADN): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

|  |                          |              |
|--|--------------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID                                   | No Aplicable             |              |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable             |              |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No Aplicable             | No Aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje  | No Aplicable             |              |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No Aplicable             |              |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios              | Código de Clasificación  | No Aplicable |
|  | Provisiones Especiales   | No Aplicable |
|  | Cantidad Limitada        | No Aplicable |
|  | Equipo necesario         | No Aplicable |
|  | Conos de fuego el número | No Aplicable |

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

14.7.1. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No Aplicable

14.7.2. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo V MARPOL y el Código IMSBC

| Nombre del Producto  | Grupo         |
|--|---------------|
| sulfato de amonio y dodecilo   | No Disponible |
| alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated   | No Disponible |
| 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas | No Disponible |

14.7.3. Transporte a granel de acuerdo con el Código de IGC

| Nombre del Producto  | Tipo de barco |
|--|---------------|
| sulfato de amonio y dodecilo   | No Disponible |
| alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated   | No Disponible |
| 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas | No Disponible |

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

sulfato de amonio y dodecilo se encuentra en las siguientes listas regulatorias

Inventario EC de Europa

Unión Europea - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)

alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated se encuentra en las siguientes listas regulatorias

Continued...

## HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

No Aplicable

**1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

Inventario EC de Europa

Unión Europea - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)

**Información Regulatoria Adicional**

No Aplicable

Esta hoja de datos de seguridad está en conformidad con la siguiente legislación de la UE y sus adaptaciones - tanto como sea aplicable -: las Directivas 98/24 / CE, - 92/85 / CEE del Consejo, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Reglamento (UE) 2020/878; Reglamento (CE) nº 1272/2008, actualiza a través de ATP.

**Información según 2012/18/UE (Seveso III):**

| Seveso Categoría | No Disponible |
|------------------|---------------|
|                  |               |

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla

**El estado del inventario nacional**

| Inventario de Productos Químicos                 | Estado   |
|--|--|
| Australia - AIIC / Australia no industriales Uso | Sí   |
| Canadá - DSL                                     | Sí   |
| Canadá - NDSL                                    | No (sulfato de amonio y dodecilo; alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated; 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas)                        |
| China - IECSC                                    | Sí   |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP                    | No (alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated)  |
| Japón - ENCS                                     | Sí   |
| Corea - KECI                                     | Sí   |
| Nueva Zelanda - NZIoC                            | Sí   |
| Filipinas - PICCS                                | Sí   |
| EE.UU. - TSCA                                    | Sí   |
| Taiwán - TCSI                                    | Sí   |
| México - INSQ                                    | No (sulfato de amonio y dodecilo; alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated)  |
| Vietnam - NCI                                    | Sí   |
| Rusia - FBEPH                                    | Sí   |
| <b>Legenda:</b>                                  | <i>Sí = Todos los ingredientes están en el inventario<br/>No = Uno o más de los ingredientes enumerados en CAS no están en el inventario. Estos ingredientes pueden estar exentos o requerirán registro.</i> |

**SECCIÓN 16 Otra información**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Fecha de revisión</b> | 04/08/2023 |
| <b>Fecha inicial</b>     | 10/07/2023 |

**Códigos de Riesgo completa texto y de peligro**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>H318</b> | Provoca lesiones oculares graves.                                    |
| <b>H411</b> | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Resumen de la versión de SDS**

| Versión | Fecha de Actualizacion | Secciones actualizadas   |
|---------|------------------------|--|
| 4.1     | 21/07/2023             | Composición/información sobre los componentes - ingredientes                                 |
| 5.1     | 04/08/2023             | Información toxicológica - salud aguda (ojo), Identificación de los peligros - Clasificación |

**Otros datos**

La Ficha de Datos de Seguridad (SDS) es una herramienta de comunicación de peligros y debe usarse para ayudar en la Evaluación de Riesgos. Muchos factores determinan si los peligros reportados son riesgos en el lugar de trabajo u otros entornos. Los riesgos pueden determinarse en función de escenarios de exposición.

Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:

EN 166 Protección personal a los ojos

EN 340 Ropa protectora

EN 374 Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos

EN 13832 Calzado protector contra productos químicos

EN 133 Dispositivos protectores respiratorios

**Definiciones y Abreviaciones**

- ▶ PC-TWA: Concentración permisible-promedio ponderado en el tiempo
- ▶ PC - STEL: Concentración permisible-Límite de exposición a corto plazo
- ▶ IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
- ▶ ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- ▶ STEL: Límite de exposición a corto plazo
- ▶ TEEL: Límite de exposición temporal de emergencia
- ▶ IDLH: Concentraciones inmediatamente peligrosas para la vida o la salud
- ▶ ES: Estándar de exposición
- ▶ OSF: Factor de seguridad del olor

Continued...

**HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO**

- ▶ NOAEL :Nivel sin efectos adversos observados
- ▶ LOAEL: Nivel de efecto adverso más bajo observado
- ▶ TLV: Valor Umbral límite
- ▶ LOD: Límite de detección
- ▶ OTV: Valor de umbral de olor
- ▶ BCF: Factores de bioconcentración
- ▶ BEI: Índice de exposición biológica
- ▶ DNEL: Nivel de No Efecto Derivado
- ▶ PNEC: Concentración prevista sin efecto
  
- ▶ AIIC: Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales
- ▶ DSL: Lista de sustancias domésticas
- ▶ NDSL: Lista de sustancias no domésticas
- ▶ IECSC: Inventario de sustancias químicas existentes en China
- ▶ EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
- ▶ ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
- ▶ NLP: Ex-polímeros
- ▶ ENCS: Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes
- ▶ KECI: Inventario de productos químicos existentes en Corea
- ▶ NZIoC: Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
- ▶ PICCS: Inventario Filipino de productos químicos y sustancias químicas
- ▶ TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas
- ▶ TCSI: Inventario de sustancias químicas de Taiwán
- ▶ INSQ: Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- ▶ NCI: Inventario químico nacional
- ▶ FBEPH: Registro Ruso de sustancias químicas y biológicas potencialmente peligrosas

**Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008 [CLP]**

| <b>Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas</b> | <b>Procedimiento de clasificación</b> |
|---|---------------------------------------|
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315                                    | Método de cálculo                     |
| Sensibilización cutánea, categoría 1, H317  | Método de cálculo                     |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, H319                       | Método de cálculo                     |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3, H412        | Método de cálculo                     |