

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

Issuing Date 08-ene.-2019

Fecha de revisión 08-ene.-2019

Versión 1

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Forma del producto | Mezcla |
| Nombre Del Producto | Fairy Ultra - Original |
| Identificación del producto | 91601153_A_RET_CLP_EUR |
| Sinónimos | PA00225620 |
| Producto comercial | Producto comercial |

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

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommended use | Destinado al público general |
| Principal grupo de usuarios | Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores) |
| Categoría de uso | PC35 - Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) |
| Usos desaconsejados | No hay información disponible |

| | |
|------------------------|---------------|
| Categoría del producto | Lavado a mano |
|------------------------|---------------|

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad | Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid) |
| Dirección de correo electrónico | 91.722.22.12 PG_Letters@sykes.com pgsds.im@pg.com |

1.4 Teléfono de emergencia

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teléfono de emergencia | Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

| | |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2 - (H319) |
| Toxicidad acuática crónica | Categoría 3 - (H412) |

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Efectos adversos sobre la salud humana y síntomas de los mismos

No hay información disponible

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]



Palabras de advertencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 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 persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
 P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a Sin presencia de componentes PBT y mPmB.
 la clasificación

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No es aplicable.

3.2 Mezclas

| Chemical name | CAS No. | No. CE | Nº de Registro REACH | % en peso | Clasificación (Reg. 1272/2008) | Factor M (crónica) | Factor M (aguda) |
|------------------------|-------------|-----------|---------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | | | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 931-292-6 | 01-2119490061-47 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Alcohol | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43-04 81 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Teléfono (24 horas) 91 562 04 20.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Suspender el uso del producto.

Contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingestión | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/daños tras inhalación | Tos. Estornudos. |
| Síntomas/daños tras contacto con la piel | Enrojecimiento. Hinchazón. Sequedad. Picazón. |
| Síntomas/daños tras contacto con los ojos | Dolor severo. Enrojecimiento. Hinchazón. Visión borrosa. |
| Síntomas/daños tras ingestión | Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. Secreción excesiva. Diarrea. |

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

Véase el apartado 4.1.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción**Medios de extinción apropiados Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad No es aplicable.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio | Sin peligro de incendio. No combustible. |
| Peligros de combustión/explosión | El producto no es explosivo. |
| Reactividad | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios No se requieren instrucciones específicas de lucha contra incendios.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

| | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia | Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. |
| Recomendaciones para el personal de emergencia | Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. |

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir contaminación del suelo y del agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Métodos de contención | Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre. |
| Métodos de limpieza | Pequeñas cantidades de vertido líquido: recogerlo con un material absorbente no combustible y depositarlo en un recipiente para su eliminación. Vertidos importantes: contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local. |
| Otros datos | No es aplicable. |

6.4 Referencia a otras secciones

Otros datos Consultar las Secciones 8 y 13.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura**Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Evítese el contacto con los ojos. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

Almacenar en envase original. Véase el apartado 10.

Productos incompatibles

Véase el apartado 10.

Materiales incompatibles

Véase el apartado 10.

Prohibiciones de almacenamiento conjunto

No es aplicable.

Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar seco.

7.3 Usos específicos finales

Consultar la sección 1.2.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición laboral nacionales**

| Chemical name | CAS No. | España | Unión Europea |
|---------------|---------|------------------------------------------------|---------------|
| Alcohol | 64-17-5 | STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³ | |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) trabajadores

| Chemical name | CAS No. | Trabajador - por inhalación, a corto plazo - local | Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea | Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica |
|------------------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | | 2750 mg/kg bw | 175 mg/m ³ |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | | 11 mg/kg bw/d | 6.2 mg/m ³ |
| Alcohol | 64-17-5 | 1900 mg/m ³ | 343 mg/kg bw/d | 950 mg/m ³ |

Consumidores

| Chemical name | CAS No. | Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local | Consumidor - cutánea, a corto plazo - local | Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica |
|---------------|---------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Alcohol | 64-17-5 | 950 mg/m ³ | | |

| Chemical name | CAS No. | Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica | Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica | Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica |
|------------------------|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 15 mg/kg bw | | |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 0.44 mg/kg bw/d | | |
| Alcohol | 64-17-5 | 87 mg/kg bw/d | | |

| Chemical name | CAS No. | Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica | Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica |
|------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 52 mg/m ³ | 1650 mg/kg bw |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1.53 mg/m ³ | 5.5 mg/kg bw/d |
| Alcohol | 64-17-5 | 114 mg/m ³ | 206 mg/kg bw/d |

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

| Chemical name | CAS No. | Agua dulce | Agua marina | Emisión intermitente |
|---------------|---------|------------|-------------|----------------------|
|---------------|---------|------------|-------------|----------------------|

| | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 0.24 mg/l | 0.024 mg/l | 0.071 mg/l |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 0.0335 mg/L | 0.00335 mg/L | 0.0335 mg/L |
| Alcohol | 64-17-5 | 0.96 mg/L | 0.79 mg/L | 2.75 mg/L |

| Chemical name | CAS No. | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino | Planta de tratamiento de aguas residuales |
|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 5.45 mg/kg dw | 0.545 mg/kg dw | 10000 mg/l |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 5.24 mg/kg sediment dw | 0.524 mg/kg sediment dw | 24 mg/L |
| Alcohol | 64-17-5 | 3.6 mg/kg sediment dw | 2.9 mg/kg sediment dw | 580 mg/L |

| Chemical name | CAS No. | Terrestre | aire | Oral |
|------------------------|-------------|--------------------|------|------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 0.946 mg/kg dw | | |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1.02 mg/kg soil dw | | |
| Alcohol | 64-17-5 | 0.63 mg/kg soil dw | | |

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Equipos de protección personal

No hay información disponible

Únicamente se requiere equipo de protección personal en caso de uso profesional o para envases grandes (no para envases domésticos). Para uso de consumo, seguir la recomendación indicada en la etiqueta del producto.

Protección de las manos

No es aplicable.

Protección de los ojos

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel y el cuerpo

No es aplicable.

Protección respiratoria

No es aplicable.

Peligros térmicos

No es aplicable.

Controles de exposición medioambiental

Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Propiedad | Valor / Unidad | Método de ensayo / Notas |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspecto | Líquido | |
| Estado físico | Líquido | |
| Color | Coloreado | |
| Olor | agradable (perfume) | |
| Umbral olfativo | No hay datos disponibles | Olor percibido en condiciones típicas de uso |
| pH | 8.7 - 9.3 | |
| Melting point / freezing point | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición | > 95 °C | |
| Punto de inflamación | > 60 °C | |
| Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1) | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No es aplicable | No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Densidad relativa | 1.0331 | |
| Solubilidad | Soluble en agua | |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) | No está disponible | No es aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidad | 750 - 1250 cps | |
| Propiedades explosivas | No hay datos disponibles | No es aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo ya que no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades explosivas, CLP (Art 14 (2)). |
| Propiedades comburentes | No hay datos disponibles | No aplicable. Este producto no está clasificado como oxidante porque no contiene ninguna sustancia con propiedades oxidantes según CLP (art. 14 (2)) |

9.2 Otros datos

Otros datos No hay información disponible.

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para más información, ver la sección 10.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.5 Materiales incompatibles

No es aplicable.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Mezcla**

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Corrosión o irritación cutáneas | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización cutánea | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Sensibilización respiratoria | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad en células germinales | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Carcinogenicidad | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad para la reproducción | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| STOT - exposición única | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| STOT - exposición repetida | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Peligro por aspiración | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

Sustancias en la mezcla

| Chemical name | CAS No. | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 1999.7 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1064 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| Alcohol | 64-17-5 | 10470 mg/kg bw (OECD 401) | - | - |

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad aguda

| Chemical name | CAS No. | Peces | Algae/aquatic plants | Crustacea | Toxicity to microorganisms |
|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h) | 0.266 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Alcohol | 64-17-5 | 14200 mg/L (US EPA E03-05; Pimephales promelas; 96 h) | 275 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h) | 5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; 3 h) |

Toxicidad crónica

| Chemical name | CAS No. | Toxicidad para los peces | Toxicidad para las algas | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos | Toxicidad en microorganismos |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 0.42 mg/L (//US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d) | 0.078 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.7 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | 24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h) |
| Alcohol | 64-17-5 | 7900 mg/L (Oryzias latipes; 8.33 d) | 11.5 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 3 d) | 9.6 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d) | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

| Chemical name | CAS No. | Persistencia y degradabilidad | Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301) |
|-----------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | Biodegradable. | 90% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Alcohol | 64-17-5 | Biodegradable. | 84% O ₂ ; 20 d |

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay información disponible.

| Chemical name | CAS No. | Potencial de bioacumulación | Coefficiente de reparto octanol / agua |
|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4). | < 2.7 |
| Alcohol | 64-17-5 | No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4). | -0.35 |

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad No hay información disponible.

| Chemical name | CAS No. | log Koc |
|---------------|---------|-------------------------|
| Alcohol | 64-17-5 | 1 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Otros efectos adversos | No hay información disponible. |
|------------------------|--------------------------------|

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restos de residuos/productos sin usar | Eliminar de conformidad con las normativas locales. |
| consideraciones relativas a la eliminación | Los códigos de residuos / las denominaciones de residuos siguientes son con arreglo al CER. Los residuos se deben entregar a una empresa de tratamiento de residuos aprobada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No arrojar los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Cuando sea posible, se prefiere el reciclaje a la eliminación o la incineración. Los envases vacíos sin limpiar requieren las mismas consideraciones relativas a la eliminación que los envases llenos. |
| Nº para eliminación de residuos del CER | 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |

13.2 Información complementaria**Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri**

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 UN number | No es aplicable |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No es aplicable |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No es aplicable |
| 14.4 Packing group | No es aplicable |
| 14.5 Contaminante marino | No regulado |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC | No hay información disponible |

IATA

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN number | No es aplicable |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No es aplicable |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No es aplicable |
| 14.4 Packing group | No es aplicable |
| 14.5 Contaminante marino | No regulado |

ADR

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN number | No es aplicable |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No es aplicable |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No es aplicable |
| 14.4 Packing group | No es aplicable |
| 14.5 Contaminante marino | No regulado |

RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteeveo eeskiri

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN number | No es aplicable |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No es aplicable |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No es aplicable |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| 14.4 Packing group | No es aplicable |
| 14.5 Contaminante marino | No regulado |

ADN

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 Número ONU | No es aplicable |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No es aplicable |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No es aplicable |
| 14.4 Packing group | No es aplicable |
| 14.5 Contaminante marino | No regulado |

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación de la UE**

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes No contiene ninguna sustancia con restricciones en el Anexo XVII del reglamento REACH.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.

Reglamento (UE) nº 143/2011, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

Recomendaciones del CESIO El/los surfactante(s) que contiene este preparado cumple(n) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Hay datos que respaldan esta afirmación a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros, que se les facilitarán cuando así lo soliciten directamente o lo solicite un fabricante de detergente.

Otras normativas, restricciones y prohibiciones Reglamento (CE) Nº 648/2004 (Reglamento relativo a detergentes). Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]. Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006).

Información reglamentaria nacional

44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH.

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN**16.1 Indicación de cambios**

| | |
|-------------------|-----------------|
| Issuing Date | 08-ene.-2019 |
| Fecha de revisión | 08-ene.-2019 |
| Nota de revisión | No es aplicable |

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable

ATE: Estimación de la toxicidad aguda

DNEL: Nivel sin efecto derivado

IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)

LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo

LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media)

LEP: Límite de exposición profesional

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

PNEC: Concentración prevista sin efecto

REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa

16.3 Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 2 Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas

Toxicidad acuática crónica GHS Physical Hazard 3

Categoría 3 Método de cálculo GHS

Physical Hazard 2

16.4 Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

16.5 Consejo de formación

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

16.6 Información adicional

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto a efectos de requisitos medioambientales, para la salud y la seguridad únicamente. No debe por tanto considerarse como garantía de ninguna propiedad concreta del producto.

Fin de la FDS