



Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

Cif Clean & Shine Professional Wipes

Revisión: 2022-04-03

Versión: 01.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Cif Clean & Shine Professional Wipes

Cif es una marca registrada y se utiliza bajo la licencia de Unilever

UFI: QK9H-M106-K00G-7TKU

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

Uso del producto: Limpiador de superficies duras.

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 - Productos de lavado y limpieza

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856

E-mail: es.pedidos@diverseym.com

1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad).

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No está clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia:

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

| Componentes | Número CE | No. CAS | Número REACH | Clasificación | Notas | Por ciento en peso |
|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|--|-------|--------------------|
| propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| cloruro de didecildimetilamonio | 230-525-2 | 7173-51-5 | [6] | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | 263-016-9 | 61788-90-7 | 01-2119490061-47 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 0.1-1 |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.
 ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.
 [6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15(2) del Reglamento (CE) No 1907/2006.
 Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16..

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel: Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con la piel: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con los ojos: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Ingestión: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Arena. Espuma resistente al alcohol. No utilizar agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No requiere medidas especiales.

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Observar las consideraciones generales sobre higiene habitualmente reconocidas como buenas prácticas en el lugar de trabajo. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Cif Clean & Shine Professional Wipes

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el embalaje original. Mantener fuera del alcance de los niños.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

| Componentes | Valor(es) a largo plazo | Valor(es) a corto plazo |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 mg/m ³ |

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC

Exposición humana

DNEL/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 26 |
| cloruro de didecildimetilamonio | - | - | - | - |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL/DMEL exposición dérmica - Trabajador

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc) | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc) |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| propan-2-ol | - | - | - | 888 |
| cloruro de didecildimetilamonio | - | - | - | 8.6 |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc) | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc) |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| propan-2-ol | - | - | - | 319 |
| cloruro de didecildimetilamonio | - | - | - | - |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 500 |
| cloruro de didecildimetilamonio | - | - | - | 18.2 |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 89 |
| cloruro de didecildimetilamonio | - | - | - | - |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

| Componentes | Agua superficial, dulce (mg/l) | Agua superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Planta depuradora de aguas residuales (mg/l) |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| cloruro de didecildimetilamonio | 0.002 | 0.0002 | 0.00029 | 0.595 |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m ³) |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| cloruro de didecildimetilamonio | 2.82 | 0.282 | 1.4 | - |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido:

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:

| | SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector | LCS | PROC | Duración (min) | ERC |
|---|---|-----|---------|----------------|-------|
| PC35 - Productos de lavado y limpieza | PC35 - Productos de lavado y limpieza | C | - | - | ERC8a |
| Aplicación manual utilizando un paño húmedo | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Aplicación manual | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido

Aspecto: Toallitas húmedas

Color: Incoloro

Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes | Valor (°C) | Método | Presión atmosférica (hPa) |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| propan-2-ol | 82 | Método no proporcionado | 1013 |
| cloruro de didecildimetilamonio | 110 | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | |

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación (°C): > 35 °C

copa cerrada

Combustión sostenida: El producto no sostiene la combustión (UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

Ponderación de las pruebas

Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%): (valor) no determinado

Ver datos de la sustancia

Cif Clean & Shine Professional Wipes

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

| Componentes | Límite inferior (% vol) | Límite superior (% vol) |
|-------------|-------------------------|-------------------------|
| propan-2-ol | 2 | 13 |

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

pH: ≈ 5 (puro)

ISO 4316

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: No miscible o difícilmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol | Soluble | Método no proporcionado | |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | |

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Componentes | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol | 4200 | Método no proporcionado | 20 |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | |

Método / observación

Densidad relativa: ≈ 0.99 (20 °C)

Densidad de vapor relativa: -.

Características de las partículas: No se dispone de datos.

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable a líquidos.

9.2 Información adicional

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Propiedades comburentes: No oxidante.

Corrosión en metales: No corrosivo

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Cif Clean & Shine Professional Wipes

Datos de la mezcla:

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | ETA (mg/kg) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | 5840 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | | No se han establecido |
| cloruro de didecildimetilamonio | LD ₅₀ | 238 | Rata | Método no proporcionado | | 31000 |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | | 100000 |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | ETA (mg/kg) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Conejo | Método no proporcionado | | No se han establecido |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | 140000 |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (vapor) | Rata | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

| Componentes | ETA - inhalación, polvo (mg/l) | ETA - inhalación, niebla (mg/l) | ETA - inhalación, vapor (mg/l) | ETA - inhalación, gas (mg/l) |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| propan-2-ol | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|--------------------------------------|------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| propan-2-ol | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| cloruro de didecildimetilamonio | Corrosivo | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|--------------------------------------|------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| propan-2-ol | Irritante | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| cloruro de didecildimetilamonio | Daño severo | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|--|--|--|
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| cloruro de didecildimetilamonio | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización por inhalación

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|--------------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | | |

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad

| Componentes | Resultados (in-vitro) | Método Ipar (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método Ipar (in-vitro) |
|--------------------------------------|---|---|---|------------------------|
| propan-2-ol | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13) | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 474 (EU B.12) |
| cloruro de didecildimetilamonio | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 | No se dispone de datos | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |

Carcinogenicidad

| Componentes | Efecto |
|--------------------------------------|---|
| propan-2-ol | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos |

Toxicidad para la reproducción

| Componentes | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados |
|--------------------------------------|-----------|-------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|--|
| propan-2-ol | | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad dérmica subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor Ipar (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad crónica

| Componentes | Vía de exposición | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | Observación |
|--------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| propan-2-ol | | | No se dispone de datos | | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | | No se dispone de datos | | | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|--------------------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | Sistema nervioso central |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|--------------------------------------|------------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos |

Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

11.2.2 Información adicional

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

| Componentes | Parámetro | Valor Ipar (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Método no proporcionado | 48 |
| cloruro de didecildimetilamonio | LC ₅₀ | 0.97 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | LC ₅₀ | 0.6 | <i>Brachydanio</i> | | 96 |

| | | | | |
|--|--|--|------|--|
| | | | reio | |
|--|--|--|------|--|

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 |
| cloruro de didecildimetilamonio | EC ₅₀ | 0.053 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | EC ₅₀ | 0.5 | <i>Daphnia magna Straus</i> | | 48 |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|--------------|--|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Método no proporcionado | 72 |
| cloruro de didecildimetilamonio | EC ₅₀ | 0.053 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | EC ₅₀ | 0.01 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | | 72 |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Lodo activado</i> | Método no proporcionado | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------|----------|----------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | NOEC | > 0.01-0.1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 día(s) | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw sediment) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | No se dispone | | | | |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | | | |
|--|--|----------|--|--|--|--|
| | | de datos | | | | |
|--|--|----------|--|--|--|--|

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|---------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|---------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|---------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|---------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|---------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

| Componentes | Tiempo de vida media | Método | Evaluación | Observación |
|---------------------------------|------------------------|--------|------------|-------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos | | | |

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

| Componentes | Tiempo de vida media en agua dulce | Método | Evaluación | Observación |
|---------------------------------|------------------------------------|--------|------------|-------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos | | | |

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

| Componentes | Tipo | Tiempo de vida media | Método | Evaluación | Observación |
|---------------------------------|------|------------------------|--------|------------|-------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | | No se dispone de datos | | | |

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|-------------|----------|------------------|------------------|--------|------------|
| | | | | | |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------|--------------------|-----------|--------------------------|
| propan-2-ol | | | 95 % en 21 día(s) | OECD 301E | Fácilmente biodegradable |
| cloruro de didecildimetilamonio | | Agotamiento de oxígeno | > 60% | OECD 301D | Fácilmente biodegradable |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | | | > 93% en 28 día(s) | OECD 301D | Fácilmente biodegradable |

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

| Componentes | Medio y Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|---------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| propan-2-ol | | | | | No se dispone de datos |
| cloruro de didecildimetilamonio | | | | | No se dispone de datos |

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

| Componentes | Medio y Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|---------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| propan-2-ol | | | | | No se dispone de datos |
| cloruro de didecildimetilamonio | | | | | No se dispone de datos |

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

| Componentes | Valor | Método | Evaluación | Observación |
|--------------------------------------|------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | No se espera bioacumulación | |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | | |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|--------------------------------------|------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de didecildimetilamonio | 2.1 | | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | | | |

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes | Coefficiente de adsorción Log K _{oc} | Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación |
|--------------------------------------|---|---|--------|-------------------------|---|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| cloruro de didecildimetilamonio | No se dispone de datos | | | | |
| aminas, coco alquildimetil, N-óxidos | No se dispone de datos | | | | |

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado: El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

Cif Clean & Shine Professional Wipes

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: Mercancías no peligrosas

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento UE:

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

tensioactivos catiónicos, blanqueantes oxigenados, tensioactivos no iónicos, perfumes, < 5 %
 lodopropnyl Butylcarbamate

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Seveso - Clasificación: No está clasificado

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MS1005388

Versión: 01.0

Revisión: 2022-04-03

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Texto completo de las frases H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H312 - Nocivo en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
- EUH - CLP Frases de peligro específico

Cif Clean & Shine Professional Wipes

- CL50 - concentración letal, 50%
- LCS - Etapa de ciclo de vida
- DL50 - dosis letal, 50%
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL - nivel sin efecto observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC - Categorías de procesos
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad