



# Ficha de Datos de Seguridad

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

## Taski Sani Gel W4a

Revisión: 2019-02-04

Versión: 02.0

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** Taski Sani Gel W4a

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

##### Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P305 - Limpiador para sanitarios. Proceso manual

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

#### 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: 902 010 602

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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

Met. Corr. 1 (H290)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:** Peligro.

Contiene ácido fosfórico (Phosphoric Acid), alcohol alquílico etoxilato (C9-11 Parath-6), cloruro de alquildimetilbencilamonio (Benzalkonium Chloride)

#### Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

#### Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas y máscara de protección.

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.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## Taski Sani Gel W4a

## 3.2 Mezclas

| Componentes                          | Número CE | No. CAS    | Número REACH     | Clasificación  | Notas | Por ciento en peso |
|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|--|-------|--------------------|
| ácido fosfórico                      | 231-633-2 | 7664-38-2  | 01-2119485924-24 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Met. Corr. 1 (H290)  |       | 3-10               |
| alcohol alquílico etoxilato          | [4]       | 68439-46-3 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)   |       | 3-10               |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 270-325-2 | 68424-85-1 | -                | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |       | 1-3                |

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Inhalación:</b>                         | Consultar a un médico en caso de malestar.   |
| <b>Contacto con la piel:</b>               | Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.   |
| <b>Contacto con los ojos:</b>              | Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. |
| <b>Ingestión:</b>                          | 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.  |
| <b>Autoprotección o primeros auxilios:</b> | 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>            | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | Provoca irritación.                             |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Provoca lesiones graves o permanentes.          |
| <b>Ingestión:</b>             | 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. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

### 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

Úsese protección para los ojos/la cara.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Dilúyase con mucha agua. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

### 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

**Taski Sani Gel W4a**

**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:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evítese el contacto con los ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original.

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 |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| ácido fosfórico | 1 mg/m <sup>3</sup>     | 2 mg/m <sup>3</sup>     |

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 exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes                          | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| ácido fosfórico                      | -                             | -                                | -                             | -                                |
| alcohol alquílico etoxilato          | -                             | -                                | -                             | -                                |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | -                             | -                                | -                             | 3.4                              |

DNEL 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) |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos        | -   | No se dispone de datos        | -   |
| alcohol alquílico etoxilato          | -                             | -   | -                             | -   |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | -                             | -   | -                             | 5.7   |

DNEL 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) |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos        | -   | No se dispone de datos        | -   |
| alcohol alquílico etoxilato          | -                             | -   | -                             | -   |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | -                             | -   | -                             | 3.4   |

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

| Componentes                          | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| ácido fosfórico                      | -                             | -                                | 2.92                          | 1                                |
| alcohol alquílico etoxilato          | -                             | -                                | -                             | -                                |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | -                             | -                                | -                             | 3.96                             |

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

| Componentes                 | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| ácido fosfórico             | -                             | -                                | 0.73                          | -                                |
| alcohol alquílico etoxilato | -                             | -                                | -                             | -                                |

**Taski Sani Gel W4a**

|                                      |   |   |   |      |
|--------------------------------------|---|---|---|------|
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | - | - | - | 1.64 |
|--------------------------------------|---|---|---|------|

**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) |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| ácido fosfórico                      | -                              | -                               | -                   | -  |
| alcohol alquílico etoxilato          | -                              | -                               | -                   | -  |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 0.0009                         | 0.00096                         | 0.00016             | 0.4  |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes                          | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m³) |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| ácido fosfórico                      | -                              | -                           | -             | -            |
| alcohol alquílico etoxilato          | -                              | -                           | -             | -            |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 12.27                          | 13.09                       | 7             | -            |

**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:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos / la cara:**

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

**Protección para las manos:**

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

**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 debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

**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                                |
|---|---|
| <b>Estado físico:</b> Líquido   |   |
| <b>Color:</b> Opáco, Azul   |   |
| <b>Olor:</b> Ligeramente perfumado  |   |
| <b>Umbral olfativo:</b> No aplicable  |   |
| <b>pH:</b> < 2 (puro)   | ISO 4316  |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado          | No relevante para la clasificación de este producto |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):</b> No determinado | Ver datos de la sustancia                           |

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes                          | Valor (°C) | Método                  | Presión atmosférica (hPa) |
|--------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|
| ácido fosfórico                      | 158        | Método no proporcionado | 1013                      |
| alcohol alquílico etoxilato          | > 232.2    | Método no proporcionado |                           |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | > 107      | Método no proporcionado |                           |

Método / observación

## Taski Sani Gel W4a

**Inflamabilidad (líquido):** No inflamable.

**Punto de inflamación (°C):** No aplicable.

**Combustión sostenida:** No aplicable.

( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )

**Tasa de evaporación:** (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos

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

Ver datos de la sustancia

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

| Componentes                          | Límite inferior (% vol) | Límite superior (% vol) |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | -                       | -                       |

**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) |
|--------------------------------------|------------|-------------------------|------------------|
| ácido fosfórico                      | 4          | Método no proporcionado | 20               |
| alcohol alquílico etoxilato          | < 10       | Método no proporcionado | 37.8             |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 2300       | Método no proporcionado | 20               |

**Método / observación**

**Densidad de vapor:** (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

**Densidad relativa:** ≈ 1.05 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes                          | Valor (g/l) | Método                  | Temperatura (°C) |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------|
| ácido fosfórico                      | Soluble     |                         |                  |
| alcohol alquílico etoxilato          | 100 Soluble | Método no proporcionado |                  |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | Soluble     | Método no proporcionado |                  |

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

**Método / observación**

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado

**Temperatura de descomposición:** No aplicable.

**Viscosidad:** (valor) no determinado

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**9.2 Información adicional**

**Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

**Corrosión en metales:** Corrosivo

Ponderación de las pruebas

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

## 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

Reacciona con alcalis y metales. Manténgase alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos.

### 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**

Datos de la mezcla:

**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): >2000

ETA - Dérmica (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) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| ácido fosfórico                      | LD <sub>50</sub> | > 300         | Rata     | OECD 423 (EU B.1 tris)  |                          |
| alcohol alquílico etoxilato          | LD <sub>50</sub> | 300 - 2000    |          | Método no proporcionado |                          |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | LD <sub>50</sub> | 398           | Rata     |                         |                          |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes                          | Parámetro        | Valor (mg/kg) | Especies | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| ácido fosfórico                      | LD <sub>50</sub> | 2740          | Conejo   | Método no proporcionado |                          |
| alcohol alquílico etoxilato          | LD <sub>50</sub> | 2000 - 5000   | Rata     | Método no proporcionado |                          |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | LD <sub>50</sub> | 3412          | Conejo   | Método no proporcionado |                          |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes                          | Parámetro        | Valor (mg/l)           | Especies | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| ácido fosfórico                      | LC <sub>50</sub> | 850                    | Rata     | Método no proporcionado | 2                        |
| alcohol alquílico etoxilato          |                  | No se dispone de datos |          |                         |                          |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |                  | No se dispone de datos |          |                         |                          |

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes                          | Resultado    | Especies | Método                  | Tiempo de exposición |
|--------------------------------------|--------------|----------|-------------------------|----------------------|
| ácido fosfórico                      | Corrosivo    | Conejo   | OECD 404 (EU B.4)       |                      |
| alcohol alquílico etoxilato          | No irritante |          | Método no proporcionado |                      |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | Corrosivo    | Conejo   | Método no proporcionado |                      |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes                          | Resultado   | Especies | Método                  | Tiempo de exposición |
|--------------------------------------|-------------|----------|-------------------------|----------------------|
| ácido fosfórico                      | Daño severo | Conejo   | Método no proporcionado |                      |
| alcohol alquílico etoxilato          | Daño severo | Conejo   | Método no proporcionado |                      |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | Daño severo |          | Método no proporcionado |                      |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes                          | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|--------------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos |          |        |                      |
| alcohol alquílico etoxilato          | No se dispone de datos |          |        |                      |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | No se dispone de datos |          |        |                      |

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

**Taski Sani Gel W4a**

| Componentes                          | Resultado         | Especies | Método                           | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|-------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|
| ácido fosfórico                      | No sensibilizante | Humanos  | Experiencia humana               |                          |
| alcohol alquílico etoxilato          | No sensibilizante | Cobaya   | Método no proporcionado          |                          |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | No sensibilizante | Cobaya   | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                          |

Sensibilización por inhalación

| Componentes                          | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|--------------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos |          |        |                      |
| alcohol alquílico etoxilato          | No se dispone de datos |          |        |                      |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 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) |
|--------------------------------------|---|--|---|------------------------|
| ácido fosfórico                      | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | No se dispone de datos  |                        |
| alcohol alquílico etoxilato          | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 473   | No se dispone de datos  |                        |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473                  | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 474 (EU B.12)     |

Carcinogenicidad

| Componentes                          | Efecto  |
|--------------------------------------|---|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos  |
| alcohol alquílico etoxilato          | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 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  |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------|----------|----------------|----------------------|---|
| ácido fosfórico                      | NOAEL     | Toxicidad para el desarrollo | 410                    | Rata     | OECD 422, oral | 10 día(s)            | No existen evidencias de toxicidad reproductiva No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo |
| alcohol alquílico etoxilato          | NOAEL     |                              | > 250                  | Rata     | No conocido    |                      | Sin efectos sobre la fertilidad No toxicidad en el desarrollo                                       |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           |                              | 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 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---|
| ácido fosfórico                      | NOAEL     | 250                    | Rata     | OECD 422, oral          |                             |   |
| alcohol alquílico etoxilato          | NOAEL     | 80 - 400               |          | Método no proporcionado |                             |   |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | 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 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|---|
| ácido fosfórico                      |           | No se dispone de datos |          |                    |                             |   |
| alcohol alquílico etoxilato          | NOAEL     | 80                     |          | OECD 411 (EU B.28) | 90                          |   |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | 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 |
|-----------------|-----------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| ácido fosfórico |           | No se dispone           |          |        |                             |   |

**Taski Sani Gel W4a**

|                                      |  |                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
|                                      |  | de datos               |  |  |  |  |
| alcohol alquílico etoxilato          |  | No se dispone de datos |  |  |  |  |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |  | 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 |
|--------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| ácido fosfórico                      |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |             |
| alcohol alquílico etoxilato          |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |             |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |             |

**STOT-exposición única**

| Componentes                          | Órgano(s) afectado(s)  |
|--------------------------------------|------------------------|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato          | No se dispone de datos |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | No se dispone de datos |

**STOT-exposición repetida**

| Componentes                          | Órgano(s) afectado(s)  |
|--------------------------------------|------------------------|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato          | No se dispone de datos |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 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. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

**Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas**

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

**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) |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ácido fosfórico                      | LC <sub>50</sub> | 138               | <i>Gambusia affinis</i> | Método no proporcionado      | 96                       |
| alcohol alquílico etoxilato          | LC <sub>50</sub> | 5 - 7             | <i>Pez</i>              | 92/69/EEC, C1, semi-estático | 96                       |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | LC <sub>50</sub> | 0.515             | <i>Pez</i>              | Método no proporcionado      | 96                       |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes                          | Parámetro        | Valor (mg/l) | Especies                    | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| ácido fosfórico                      | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)       | 48                       |
| alcohol alquílico etoxilato          | EC <sub>50</sub> | 5.3          | <i>Dafnia</i>               | 92/69/EEC               | 48                       |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | EC <sub>50</sub> | 0.016        | <i>Dafnia</i>               | Método no proporcionado | 48                       |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes                          | Parámetro        | Valor (mg/l) | Especies                       | Método            | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|
| ácido fosfórico                      | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                       |
| alcohol alquílico etoxilato          | EC <sub>50</sub> | 1.4 - 47     | <i>No especificado</i>         | 92/69/EEC         | 72                       |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | EC <sub>50</sub> | 0.02         | <i>Selenastrum</i>             | OECD 201 (EU C.3) | 72                       |



**Taski Sani Gel W4a**

|  |  |  |                      |  |
|--|--|--|----------------------|--|
|  |  |  | <i>capricornutum</i> |  |
|--|--|--|----------------------|--|

**Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas**

| Componentes                          | Parámetro | Valor (mg/l)           | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| ácido fosfórico                      |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |
| alcohol alquílico etoxilato          |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |

**Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias**

| Componentes                          | Parámetro        | Valor (mg/l) | Inoculum             | Método                  | Tiempo de exposición |
|--------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| ácido fosfórico                      | EC <sub>50</sub> | 270          | <i>Lodo activado</i> | Método no proporcionado |                      |
| alcohol alquílico etoxilato          | EC <sub>50</sub> | > 140        | <i>Bacterias</i>     | Método no proporcionado | 3 hora(s)            |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | EC <sub>20</sub> | 5            | <i>Lodo activado</i> | OECD 209                | 0.5 hora(s)          |

**Toxicidad aguda a largo plazo**

**Toxicidad aguda a largo plazo - peces**

| Componentes                          | Parámetro        | Valor (mg/l)           | Especies               | Método                  | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| ácido fosfórico                      |                  | No se dispone de datos |                        |                         |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato          | LC <sub>10</sub> | 8.983                  | <i>No especificado</i> | Método no proporcionado | 21 día(s)            |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |                  | No se dispone de datos |                        |                         |                      |                    |

**Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos**

| Componentes                          | Parámetro        | Valor (mg/l)           | Especies             | Método                  | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| ácido fosfórico                      |                  | No se dispone de datos |                      |                         |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato          | EC <sub>10</sub> | 2.579                  | <i>Daphnia sp.</i>   | Método no proporcionado | 21 día(s)            |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | NOEC             | 0.025                  | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211                | 21 día(s)            |                    |

**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 |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| ácido fosfórico                      |           | No se dispone de datos    |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato          |           | No se dispone de datos    |          |        | -                           |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | No se dispone 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 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| ácido fosfórico                      |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato          |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | 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 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| ácido fosfórico                      |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato          |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |

**Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:**

| Componentes | Parámetro | Valor | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|-------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
|-------------|-----------|-------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|

**Taski Sani Gel W4a**

|                                      |  |                        |  |  |   |  |
|--------------------------------------|--|------------------------|--|--|---|--|
| ácido fosfórico                      |  | No se dispone de datos |  |  | - |  |
| alcohol alquílico etoxilato          |  | No se dispone de datos |  |  | - |  |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |  | 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 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| ácido fosfórico                      |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato          |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | 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 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| ácido fosfórico                      |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato          |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótico**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes                          | Inoculum | Método analítico       | DT <sub>50</sub>  | Método        | Evaluación                          |
|--------------------------------------|----------|------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------|
| ácido fosfórico                      |          |                        |                   |               | No aplicable (sustancia inorgánica) |
| alcohol alquílico etoxilato          |          |                        | 60 % en 28 día(s) | Extrapolación | Fácilmente biodegradable            |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |          | Agotamiento de oxígeno | > 60%             | Extrapolación | Fácilmente biodegradable            |

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

| Componentes                          | Valor                  | Método                  | Evaluación                       | Observación |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos |                         | No se espera bioacumulación      |             |
| alcohol alquílico etoxilato          | 3.11 - 4.19            | Método no proporcionado | Alto potencial de bioacumulación |             |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 2.88                   | OECD 107                | No se espera bioacumulación      |             |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes                          | Valor                  | Especies | Método                  | Evaluación                       | Observación |
|--------------------------------------|------------------------|----------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos |          |                         | No se espera bioacumulación      |             |
| alcohol alquílico etoxilato          | < 500                  |          | Método no proporcionado | Alto potencial de bioacumulación |             |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 0.5                    |          | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación      |             |

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes                          | Coefficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub> | Coefficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación  |
|--------------------------------------|---|---|--------|-------------------------|---|
| ácido fosfórico                      | No se dispone de datos                        |   |        |                         | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| alcohol alquílico etoxilato          | No se dispone de datos                        |   |        |                         | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | No se dispone de datos                        |   |        |                         |   |

## Taski Sani Gel W4a

**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 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

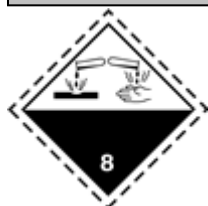
**Desechos de residuos / producto no utilizado:** El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación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

**Catálogo de Desechos Europeos:** 20 01 29\* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

**Empaquetado al vacío**

**Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

**Agentes de limpieza adecuados:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Número ONU:** 1760

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

Líquido corrosivo, n.e.p. ( ácido fosfórico , cloruro de alquildimetilbencilamonio )

Corrosive liquid, n.o.s. ( phosphoric acid , alkyldimethylbenzylammoniumchloride )

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:**

**Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios):** 8

**14.4 Grupo de embalaje:** III**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

**Peligroso para el medio ambiente:** No

**Contaminante marino:** No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Ninguna conocida.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** El producto no se transporta a granel en cisternas.

**Otra información relevante:****ADR**

**Código de clasificación:** C9

**Código de restricciones en túneles:** E

**Número de identificación de peligro:** 80

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-B

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

**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) Nº 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes

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

UFI: JJY1-P0FP-600R-Y591

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

|  |        |
|--|--------|
| tensioactivos no iónicos   | 5-15 % |
| tensioactivos catiónicos   | < 5 %  |
| perfumes, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Limonene |        |

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº

**Taski Sani Gel W4a**

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.

**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:** MS1002058

**Versión:** 02.0

**Revisión:** 2019-02-04

**Motivo para la revisión:**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 14, 15, 16

**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:**

- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H312 - Nocivo en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Abreviaciones y acrónimos:**

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - nivel sin efecto observado
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**