

**Suma Quick Foam D1.6**

Revisión: 2024-08-02

Versión: 01.3

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

**1.1 Identificador del producto**

**Nombre comercial:** Suma Quick Foam D1.6

UFI: 4MD2-M0D0-R00Y-H1UU

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

**Uso del producto:** Producto para lavavajillas.  
Solamente para uso profesional.

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

**SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_2  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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@solenis.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Acuda al médico (si es posible, muéstrole 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**

Irritación ocular, Categoría 2 (H319)

**2.2 Elementos de la etiqueta**



**Palabra de advertencia:** Atención.

**Indicaciones de peligro:**

H319 - Provoca irritación ocular grave.

**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 |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1]          | Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302)<br>Irritación cutánea, Categoría 2 (H315)<br>Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) |       | 10-20              |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | [4]       | 68585-34-2 | [4]          | Irritación cutánea, Categoría 2 (H315)<br>Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)<br>Toxicidad aguda para el medio ambiente     |       | 3-10               |

## Suma Quick Foam D1.6

|                  |           |           |                      |                                                                                          |  |       |
|------------------|-----------|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
|                  |           |           |                      | acuático, Categoría 3 (H412)                                                             |  |       |
| hidróxido sódico | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-211945789<br>2-27 | Corrosión cutánea, Categoría 1A (H314)<br>Corrosivo para los metales, Categoría 1 (H290) |  | 0.1-1 |

**Límites de concentración específicos**

hidróxido sódico:

- Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) >= 2% > Irritación ocular, Categoría 2 (H319) >= 0.5%
- Corrosión cutánea, Categoría 1A (H314) >= 5% > Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314) >= 2% > Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) >= 0.5%

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.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, párrafos 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.

[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>               | Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Contacto con los ojos:</b>              | Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica. |
| <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>  | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Provoca irritación graves.                      |
| <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**

No requiere medidas especiales.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Dilúyase con mucha agua. No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal). No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

**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:**

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. Evítase 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. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa.

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 |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
| hidróxido sódico |                         | 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/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes                                                      | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | -                             | -                                | -                             | 0.425                            |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos        | No se dispone de datos           | No se dispone de datos        | No se dispone de datos           |
| hidróxido sódico                                                 | -                             | -                                | -                             | -                                |

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) |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos        | -                                           | No se dispone de datos        | -                                           |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos        | No se dispone de datos                      | No se dispone de datos        | No se dispone de datos                      |
| hidróxido sódico                                                 | 2 %                           | -                                           | -                             | -                                           |

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) |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos        | -                                           | No se dispone de datos        | -                                           |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos        | No se dispone de datos                      | No se dispone de datos        | No se dispone de datos                      |
| hidróxido sódico                                                 | 2 %                           | -                                           | -                             | -                                           |

DNEL/DMEL 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 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | -                             | -                                | -                             | -                                |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos        | No se dispone de datos           | No se dispone de datos        | No se dispone de datos           |
| hidróxido sódico                                                 | -                             | -                                | 1                             | -                                |

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

| Componentes | Efectos locales - | Efectos sistémicos - | Efectos locales - | Efectos sistémicos - |
|-------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
|-------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|

## Suma Quick Foam D1.6

|                                                                  | Corto plazo            | Corto plazo            | Largo plazo            | Largo plazo            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | -                      | -                      | -                      | -                      |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| hidróxido sódico                                                 | -                      | -                      | 1                      | -                      |

**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) |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | -                              | -                               | -                      | -                                            |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos         | No se dispone de datos          | No se dispone de datos | No se dispone de datos                       |
| hidróxido sódico                                                 | -                              | -                               | -                      | -                                            |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes                                                      | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg)          | Aire (mg/m³)           |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | -                              | -                           | -                      | -                      |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| hidróxido sódico                                                 | -                              | -                           | -                      | -                      |

**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.

**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   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Transporte manual y dilución | AISE_SWED_PW_8a_2                                                   | PW  | PROC 8a | 60             | ERC8a |
| Transporte manual y dilución | AISE_SWED_PW_8b_2                                                   | PW  | PROC 8b | 60             | ERC8b |

**Equipo de protección personal****Protección de los ojos / la cara:**

Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 16321 / EN 166).

**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.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido:

**Máxima concentración recomendada (% en peso):** 0.2

**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 diluido:**

|                   | SWED              | LCS | PROC    | Duración (min) | ERC   |
|-------------------|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| 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

**Color:** Transparente , Verde

**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) |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |                         |                           |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |                         |                           |
| hidróxido sódico                                                 | > 990                  | Método no proporcionado |                           |

**Método / observación**

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

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

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

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

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

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

**Método / observación**

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

**Temperatura de descomposición:** No aplicable.

**pH:** ≈ 6 (puro)

ISO 4316

**pH dilución:** ≈ 7 (0.2 %)

ISO 4316

**Viscosidad cinemática:** ≈ 100 mPa.s (20 °C)

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

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes                                                      | Valor (g/l)            | Método                  | Temperatura (°C) |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |                         |                  |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |                         |                  |
| hidróxido sódico                                                 | 1000                   | Método no proporcionado | 20               |

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) |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |                         |                  |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |                         |                  |
| hidróxido sódico                                                 | < 1330                 | Método no proporcionado | 20               |

**Método / observación**

**Densidad relativa:** ≈ 1.03 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Densidad de vapor relativa:** No se dispone de datos.

No relevante para la clasificación de este producto

**Características de las partículas:** No se dispone de datos.

No aplicable a líquidos.

**9.2 Información adicional****9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico**

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**Corrosión en metales:** No corrosivo

Ponderación de las pruebas

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

Datos de la mezcla: .

**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): >2000

**Irritación y corrosividad de la piel**

**Resultado:** No corrosivo o irritante **Método:** Ponderación de las pruebas

**Irritación y corrosividad de ojos**

**Resultado:** Eye irritant 2 **Método:** Ponderación de las pruebas

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 Oral (mg/kg)      |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | LD <sub>50</sub> | > 1470                 | Rata     | OECD 401 (EU B.1) |                          | 1470                  |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Rata     | OECD 401 (EU B.1) |                          | No se han establecido |
| hidróxido sódico                                                 |                  | No se dispone de datos |          |                   |                          | No se han establecido |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes                                                      | Parámetro        | Valor (mg/kg)          | Especies | Método                  | Tiempo de exposición (h) | ETA Dérmica (mg/kg)   |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |                  | No se dispone de datos |          |                         |                          | No se han establecido |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Rata     | OECD 402 (EU B.3)       |                          | No se han establecido |
| hidróxido sódico                                                 | LD <sub>50</sub> | 1350                   | Conejo   | Método no proporcionado |                          | No se han establecido |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes                                                      | Parámetro | Valor (mg/l)           | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|--------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |           | No se dispone de datos |          |        |                          |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) |           | No se dispone de datos |          |        |                          |

## Suma Quick Foam D1.6

|                  |  |                        |  |  |  |
|------------------|--|------------------------|--|--|--|
| hidróxido sódico |  | 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) |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se han establecido          | No se han establecido           | No se han establecido          | No se han establecido        |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se han establecido          | No se han establecido           | No se han establecido          | No se han establecido        |
| hidróxido sódico                                                 | 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 |
|------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | Irritante | Conejo   | OECD 404 (EU B.4)       |                      |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | Irritante | Conejo   | OECD 404 (EU B.4)       |                      |
| hidróxido sódico                                                 | Corrosivo | Conejo   | Método no proporcionado |                      |

## Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes                                                      | Resultado   | Especies | Método                  | Tiempo de exposición |
|------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | Daño severo | Conejo   | OECD 405 (EU B.5)       |                      |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | Daño severo | Conejo   | OECD 405 (EU B.5)       |                      |
| hidróxido sódico                                                 | Corrosivo   | Conejo   | Método no proporcionado |                      |

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes                                                      | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |          |        |                      |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |          |        |                      |
| hidróxido sódico                                                 | No se dispone de datos |          |        |                      |

## Sensibilización

## Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes                                                      | Resultado         | Especies | Método                                | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No sensibilizante | Cobaya   | OECD 406 (EU B.6) / GPMT              |                          |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No sensibilizante | Cobaya   | OECD 406 (EU B.6)                     |                          |
| hidróxido sódico                                                 | No sensibilizante |          | Ensayo repetido de parches en humanos |                          |

## Sensibilización por inhalación

| Componentes                                                      | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |          |        |                      |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |          |        |                      |
| hidróxido sódico                                                 | 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)                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos                                          |                                                     | No se dispone de datos                                          |                                       |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos                                          |                                                     | No se dispone de datos                                          |                                       |
| hidróxido sódico                                                 | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Test reparación ADN en hepatocitos de rata OECD 473 | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |

## Carcinogenicidad

| Componentes                                                      | Efecto                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| hidróxido sódico | No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## Toxicidad para la reproducción

| Componentes                                                      | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d)     | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados                                                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |           |                   | No se dispone de datos |          |        |                      |                                                                                                     |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) |           |                   | No se dispone de datos |          |        |                      |                                                                                                     |
| hidróxido sódico                                                 |           |                   | No se dispone de datos |          |        |                      | No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo No existen evidencias de toxicidad reproductiva |

## 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 |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |           | No se dispone de datos |          |                    |                             |                                         |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | NOAEL     | No se dispone de datos | Rata     | OECD 408 (EU B.26) | 90                          |                                         |
| hidróxido sódico                                                 |           | 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 |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                                         |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                                         |
| hidróxido sódico                                                 |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                                         |

## Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componentes                                                      | Parámetro | Valor lpar (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |           | No se dispone de datos  |          |        |                             |                                         |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) |           | No se dispone de datos  |          |        |                             |                                         |
| hidróxido sódico                                                 |           | 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 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                                         |             |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                                         |             |
| hidróxido sódico                                                 |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                                         |             |

## STOT-exposición única

| Componentes                                                      | Órgano(s) afectado(s)  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |
| hidróxido sódico                                                 | No se dispone de datos |

## STOT-exposición repetida

| Componentes                                                      | Órgano(s) afectado(s)  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |
| hidróxido sódico                                                 | 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) |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | LC <sub>50</sub> | 1.67              | <i>Lepomis macrochirus</i> | EPA-OPPTS 850.1075      | 96                       |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10          | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203, dinámico      | 96                       |
| hidróxido sódico                                                 | LC <sub>50</sub> | 35                | Varias especies            | Método no proporcionado | 96                       |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes                                                      | Parámetro        | Valor (mg/l) | Especies                    | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | EC <sub>50</sub> | 1.62         | <i>Daphnia magna Straus</i> |                         | 48                       |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, estático      | 48                       |
| hidróxido sódico                                                 | EC <sub>50</sub> | 40.4         | <i>Ceriodaphnia sp.</i>     | Método no proporcionado | 48                       |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes                                                      | Parámetro        | Valor (mg/l) | Especies                          | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | EC <sub>50</sub> | 29           | <i>Selenastrum capricornutum</i>  |                         | 96                       |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10     |                                   | OECD 201, estático      | 72                       |
| hidróxido sódico                                                 | EC <sub>50</sub> | 22           | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Método no proporcionado | 0.25                     |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes                                                      | Parámetro | Valor (mg/l)           | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |           | No se dispone de datos |          |        |                             |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) |           | No se dispone de datos |          |        |                             |
| hidróxido sódico                                                 |           | No se dispone de datos |          |        |                             |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes                                                      | Parámetro        | Valor (mg/l)           | Inoculum           | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------|--------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |                  | No se dispone de datos |                    |        |                      |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | EC <sub>10</sub> | > 10000                | <i>Pseudomonas</i> |        |                      |

## Suma Quick Foam D1.6

|                  |  |                        |  |  |  |
|------------------|--|------------------------|--|--|--|
| hidróxido sódico |  | 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 |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | NOEC      | > 2.5-1                |                            | Método no proporcionado |                      |                    |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | NOEC      | 0.12                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Método no proporcionado | 28 día(s)            |                    |
| hidróxido sódico                                                 |           | No se dispone de datos |                            |                         |                      |                    |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes                                                      | Parámetro | Valor (mg/l)           | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |           | No se dispone de datos |          |        |                      |                    |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) |           | No se dispone de datos |          |        |                      |                    |
| hidróxido sódico                                                 |           | 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 |
|------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    |           | No se dispone de datos    |          |        |                             |                    |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) |           | No se dispone de datos    |          |        |                             |                    |
| hidróxido sódico                                                 |           | 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 |
|------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| hidróxido sódico |           | 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 |
|------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| hidróxido sódico |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                    |

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

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

Suma Quick Foam D1.6

|                  |               |                         |                            |  |
|------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|--|
| hidróxido sódico | 13 segundo(s) | Método no proporcionado | Rápidamente fotodegradable |  |
|------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|--|

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

| Componentes      | Tiempo de vida media en agua dulce | Método | Evaluación | Observación |
|------------------|------------------------------------|--------|------------|-------------|
| hidróxido sódico | No se dispone de datos             |        |            |             |

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

| Componentes      | Tipo | Tiempo de vida media   | Método | Evaluación | Observación |
|------------------|------|------------------------|--------|------------|-------------|
| hidróxido sódico |      | No se dispone de datos |        |            |             |

### Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes                                                      | Inoculum               | Método analítico           | DT <sub>50</sub>    | Método    | Evaluación                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | Lodo activado, aerobio | CO <sub>2</sub> producción | 85% en 29 día(s)    | OECD 301B | Fácilmente biodegradable            |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | Lodo activado, aerobio | CO <sub>2</sub> producción | > 60 % en 28 día(s) | OECD 301B | Fácilmente biodegradable            |
| hidróxido sódico                                                 |                        |                            |                     |           | No aplicable (sustancia inorgánica) |

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

| Componentes      | Medio y Tipo | Método analítico | DT <sub>50</sub> | Método | Evaluación             |
|------------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| hidróxido sódico |              |                  |                  |        | No se dispone de datos |

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

| Componentes      | Medio y Tipo | Método analítico | DT <sub>50</sub> | Método | Evaluación             |
|------------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| hidróxido sódico |              |                  |                  |        | No se dispone de datos |

### 12.3 Potencial de bioacumulación

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

| Componentes                                                      | Valor                  | Método | Evaluación                     | Observación |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------------------------------|-------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |        |                                |             |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |        |                                |             |
| hidróxido sódico                                                 | No se dispone de datos |        | No relevante, no se bioacumula |             |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes                                                      | Valor                  | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|--------|------------|-------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos |          |        |            |             |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos |          |        |            |             |
| hidróxido sódico                                                 | No se dispone de datos |          |        |            |             |

### 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes                                                      | Coeficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub> | Coeficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación     |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------|
| alquilbencenosulfonato sódico                                    | No se dispone de datos                       |                                                    |        |                         |                |
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatados, sales de sodio (3 OE) | No se dispone de datos                       |                                                    |        |                         |                |
| hidróxido sódico                                                 | No se dispone de datos                       |                                                    |        |                         | Móvil en suelo |

### 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.

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

**Envase 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 o número ID:** Mercancías no peligrosas

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

**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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** 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 aniónicos

15 - 30 %

perfumes, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol

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:** MS1002280

**Versión:** 01.3

**Revisión:** 2024-08-02

**Motivo para la revisión:**

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 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

**Suma Quick Foam D1.6**

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.

**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
- 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
- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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