



# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 27/08/2026 Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : Base neutra para detergente de platos  
UFI : 41E1-70QS-800Y-HARP  
Código de producto : BS-LIQ-V  
Tipo de producto : Detergente

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

##### Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional, Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Base neutra para el lavado de platos a mano

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

LAB SAS  
rue de la clef des champs  
68600 Volgelsheim  
France  
T 0389227765  
[office@labsys.fr](mailto:office@labsys.fr)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País/Zona | Empresa                                                                                                                                                                    | Número de emergencia                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| España    | Servicio de Información Toxicológica.<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Departamento de Madrid.<br>C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid. | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)<br>(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2 H319  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H319 - Provoca una irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) :

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si la víctima las lleva y si se pueden quitar fácilmente. Seguir enjuagando.  
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de clasificación, de acuerdo con la normativa local.

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o vPvB ≥ 0,1 % evaluadas de acuerdo con el anexo XIII del reglamento REACH

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                                         | Identificador de producto                                                                      | %    | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate                                                                                         | N° CAS: 3088-31-1<br>N° CE: 221-416-0                                                          | 2,67 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                |
| Fatty acids, coco, potassium salts                                                                             | N° CAS: 61789-30-8<br>N° CE: 263-049-9                                                         | 1,76 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                         |
| Glycérine<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)           | N° CAS: 56-81-5<br>N° CE: 200-289-5<br>REACH-no: 01-2119471987-18                              | 0,18 | No clasificado                                                                    |
| potassium hydroxide<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 1310-58-3<br>N° CE: 215-181-3<br>N° Índice: 019-002-00-8<br>REACH-no: 01-2119487136-33 | 0,1  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Skin Corr. 1A, H314 |

| Límites de concentración específicos: |                                                                                                |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre                                | Identificador de producto                                                                      | Límites de concentración específicos (%)                                                                                                      |
| potassium hydroxide                   | N° CAS: 1310-58-3<br>N° CE: 215-181-3<br>N° Índice: 019-002-00-8<br>REACH-no: 01-2119487136-33 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general
- : En caso de malestar, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación
- : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel
- : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos
- : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión
- : Llame a un centro de toxicología o a un médico si se siente mal.
- Autoprotección del primer interviniente
- : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8).

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno en condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno en condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Irritación de los ojos.          |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno en condiciones normales. |

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                      |

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Peligro de incendio                                        | : Sin riesgos de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro directo de explosión. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. |

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                              |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.                                        |

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

|                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Llevar el equipo de protección individual recomendado.                  |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. |

#### Para el personal de emergencia

|                              |                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". |
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.                                                         |

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

- Para retención
- : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
- Procedimientos de limpieza
- : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
- Otros datos
- : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento
- : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- Precauciones para una manipulación segura
- : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.
- Medidas de higiene
- : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas
- : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento
- : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
- Material de embalaje
- : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

|                                                   |                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Glycérine (56-81-5)                               |                                                                               |
| España - Valores límite de exposición profesional |                                                                               |
| Nombre local                                      | Glicerina                                                                     |
| VLA-ED (OEL TWA)                                  | 10 mg/m³ nieblas                                                              |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT |
| potassium hydroxide (1310-58-3)                   |                                                                               |
| España - Valores límite de exposición profesional |                                                                               |
| Nombre local                                      | Hidróxido de potasio                                                          |
| VLA-EC (OEL STEL)                                 | 2 mg/m³                                                                       |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT |

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



### Protección de los ojos y la cara

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad

### Protección de la piel

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

### Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

### Controles de exposición medioambiental

#### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido          |
| Color                                              | : Incoloro.        |
| Olor                                               | : inodoro.         |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible    |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable     |
| Punto de congelación                               | : No disponible    |
| Punto de ebullición                                | : No disponible    |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable    |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible    |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible    |
| Punto de inflamación                               | : No disponible    |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible    |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible    |
| pH                                                 | : 10               |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible    |
| Viscosidad, dinámica                               | : 2500 cP          |
| Solubilidad                                        | : Soluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible    |
| Presión de vapor                                   | : No disponible    |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible    |
| Densidad                                           | : No disponible    |
| Densidad relativa                                  | : 1,02             |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible    |
| Características de las partículas                  | : No aplicable     |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en las condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno bajo las condiciones de almacenamiento y manejo recomendadas (ver sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían producir productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| Glycérine (56-81-5)                   |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                        | 27200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female    |
| DL50 oral                             | 25000 mg/kg de peso corporal                                    |
| DL50 vía cutánea                      | > 18700 mg/kg de peso corporal                                  |
| CL50 Inhalación - Rata                | 5,85 mg/l air Animal: rat                                       |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 50100 mg/l                                                      |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)      | > 2,75 mg/l Source: ECHA                                        |
| potassium hydroxide (1310-58-3)       |                                                                 |
| DL50 oral rata                        | 273 mg/kg                                                       |
| DL50 oral                             | 333 mg/kg de peso corporal                                      |
| Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)    |                                                                 |
| DL50 oral                             | 15000 mg/kg de peso corporal Animal: hamster, Guideline: other: |

|                                 |                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)<br>pH: 10 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>potassium hydroxide (1310-58-3)</b>                                    |                                                                                                      |
| pH                                                                        | ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L                                                         |
| <b>Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)</b>                                 |                                                                                                      |
| pH                                                                        | 6,47 Temp.: 26 °C Concentration: 1 vol%                                                              |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : Provoca una irritación ocular grave.<br>pH: 10                                                     |
| <b>potassium hydroxide (1310-58-3)</b>                                    |                                                                                                      |
| pH                                                                        | ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L                                                         |
| <b>Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)</b>                                 |                                                                                                      |
| pH                                                                        | 6,47 Temp.: 26 °C Concentration: 1 vol%                                                              |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Carcinogenicidad                                                          | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| <b>Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)</b>                                 |                                                                                                      |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P)                                               | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:                     |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| <b>Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)</b>                                 |                                                                                                      |
| LOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:                                            |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:                                             |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| <b>potassium hydroxide (1310-58-3)</b>                                    |                                                                                                      |
| Viscosidad, cinemática                                                    | 1,252 mm²/s                                                                                          |
| <b>Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)</b>                                 |                                                                                                      |
| Viscosidad, cinemática                                                    | 178,845 mm²/s                                                                                        |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)                                     |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)                                     |

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                        |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fatty acids, coco, potassium salts (61789-30-8)</b> |                                                                                                                                              |
| CL50 - Peces [1]                                       | > 10 mg/l                                                                                                                                    |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]                  | > 10 mg/l                                                                                                                                    |
| CE50 96h - Algas [1]                                   | 159,144 mg/l Source: ECOSAR                                                                                                                  |
| <b>Glycérine (56-81-5)</b>                             |                                                                                                                                              |
| CL50 - Peces [1]                                       | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                    |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                  | > 10000 mg/l waterflea                                                                                                                       |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]                  | > 10000 mg/l                                                                                                                                 |
| <b>potassium hydroxide (1310-58-3)</b>                 |                                                                                                                                              |
| CL50 - Peces [1]                                       | 80 mg/l                                                                                                                                      |
| CE50 - Crustáceos [1]                                  | 660 mg/l Source: NCIS                                                                                                                        |
| <b>Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)</b>              |                                                                                                                                              |
| CL50 - Peces [1]                                       | 25 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                             |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                  | > 1 mg/l waterflea                                                                                                                           |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]                  | > 4 mg/l                                                                                                                                     |
| CE50 72h - Algas [1]                                   | 115,072 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1]                                   | 267,717 mg/l Source: EPISUITE                                                                                                                |
| NOEC (crónico)                                         | 20,059 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC crónico peces                                     | 36,507 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'                                                                                |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Base neutra para detergente de platos</b>           |                          |
| Persistencia y degradabilidad                          | No fácilmente degradable |
| <b>Fatty acids, coco, potassium salts (61789-30-8)</b> |                          |
| Persistencia y degradabilidad                          | No fácilmente degradable |
| <b>Glycérine (56-81-5)</b>                             |                          |
| Persistencia y degradabilidad                          | No fácilmente degradable |
| <b>potassium hydroxide (1310-58-3)</b>                 |                          |
| Persistencia y degradabilidad                          | No fácilmente degradable |
| <b>Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)</b>              |                          |
| Persistencia y degradabilidad                          | No fácilmente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| <b>Fatty acids, coco, potassium salts (61789-30-8)</b> |       |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)     | 4     |
| <b>Glycérine (56-81-5)</b>                             |       |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)     | -1,76 |

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| <b>potassium hydroxide (1310-58-3)</b>            |      |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,75 |
| <b>Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)</b>         |      |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1,87 |

### 12.4. Movilidad en el suelo

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| <b>Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1)</b> |                        |
| Movilidad en el suelo                     | 34,35 Source: EPISUITE |

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa regional sobre residuos                           | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                                                                                                                                                                |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.                                                                                                                                 |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                                                                                                                                                                |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                                                                                                                                                                |
| Información adicional                                       | : No reutilice los envases vacíos.                                                                                                                                                                                                             |
| Información sobre residuos ecológicos                       | : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere el manejo y la eliminación de los residuos tal como lo define el propio producto. |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| ADR                                    | IMDG | IATA | ADN | RID |
|----------------------------------------|------|------|-----|-----|
| No se dispone de información adicional |      |      |     |     |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativa de la UE

#### Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de referencia                                              | Aplicable en                                                                 | Título o descripción de la entrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3(b)                                                              | Fatty acids, coco, potassium salts ; Sodium Laureth Sulfate ; benzyl alcohol | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 |
| 3(c)                                                              | Sodium Laureth Sulfate                                                       | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1                                                                                                                                                 |

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

#### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

#### Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

No contiene sustancia(s) listada(s) en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 sobre las exportaciones e importaciones de productos químicos peligrosos)

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene sustancia(s) listada(s) en la lista de POP (reglamento UE 2019/1021 sobre los contaminantes orgánicos persistentes)

#### Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590)  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre sustancias que agotan la capa de ozono)

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO relativo al control de bienes de doble uso

### Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

| Hoja informativa de ingredientes |            |          |
|----------------------------------|------------|----------|
| Componente                       | Nº CAS     | %        |
| WATER                            | 7732-18-5  | ≥10%     |
| SODIUM LAURETH SULFATE           | 3088-31-1  | 1 - 10%  |
| POTASSIUM COCOATE                | 61789-30-8 | 1 - 10%  |
| HYDROXYETHYLCELLULOSE            | 9004-62-0  | 0,1 - 1% |
| TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE  | 51981-21-6 | 0,1 - 1% |
| BENZYL ALCOHOL                   | 100-51-6   | 0,1 - 1% |
| GLYCERIN                         | 56-81-5    | 0,1 - 1% |
| POTASSIUM HYDROXIDE              | 1310-58-3  | 0,1 - 1% |
| POTASSIUM OLIVATE                | 68154-77-8 | <0,1%    |
| COCOS NUCIFERA OIL               | 8001-31-8  | <0,1%    |
| OLEA EUROPAEA FRUIT OIL          | 8001-25-0  | <0,1%    |

| Etiquetado del contenido       |     |
|--------------------------------|-----|
| Componente                     | %   |
| jabón, tensioactivos aniónicos | <5% |
| BENZYL ALCOHOL                 |     |

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### Normativas nacionales

#### España

Real Decreto 665/1997 : No está sujeto al Real Decreto 665/1997

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química

## SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.                                            |
| ADN                       | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores |
| ADR                       | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera                  |
| ATE                       | Estimación de Toxicidad Aguda                                                                             |
| FBC                       | Factor de bioconcentración                                                                                |
| VLB                       | Valor límite biológico                                                                                    |

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DBO                       | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                  |
| N° CAS                    | Número del Servicio de Resúmenes Químicos                                                            |
| CLP                       | Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008                 |
| DCB                       | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                                     |
| CSA                       | Evaluación de la seguridad química                                                                   |
| DMEL                      | Nivel mínimo de efecto derivado                                                                      |
| DNEL                      | Nivel sin efecto derivado                                                                            |
| N° CE                     | Número de la Comunidad Europea                                                                       |
| CE50                      | Concentración efectiva mediana                                                                       |
| AE                        | Disruptor endocrino                                                                                  |
| EN                        | Norma Europea                                                                                        |
| CER                       | Catálogo europeo de residuos                                                                         |
| CIIC                      | Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer                                               |
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                         |
| IMDG                      | Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales                                                      |
| CL50                      | Concentración letal mediana                                                                          |
| DL50                      | Dosis letal mediana                                                                                  |
| LOAEL                     | Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado                                                           |
| Log Kow                   | Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)                                                    |
| Log Pow                   | Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                    |
| MAK                       | concentración máxima en el lugar de trabajo                                                          |
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado                                                           |
| NOAEL                     | Nivel sin efectos adversos observados                                                                |
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado                                                                   |
| N.E.P                     | No especificado de otra manera                                                                       |
| OCDE                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                                          |
| VLA                       | Límite de Exposición Ocupacional                                                                     |
| OSHA                      | Agencia Federal de Higiene y Seguridad Profesional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos |
| PBT                       | Tóxico Persistente Bioacumulativo                                                                    |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto                                                                    |
| EPI                       | Equipos de protección personal                                                                       |
| RID                       | Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril                |
| FDS                       | Ficha de Datos de Seguridad                                                                          |
| STP                       | Planta de tratamiento de aguas residuales                                                            |
| TF                        | Función técnica                                                                                      |
| DTO                       | Demanda teórica de oxígeno (ThOD)                                                                    |
| TLM                       | Límite de Tolerancia Mediana                                                                         |
| TWA                       | Concentración media ponderada en el tiempo                                                           |
| COV                       | Compuestos Orgánicos Volátiles                                                                       |

# Base neutra para detergente de platos

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| mPmB                      | Muy Persistente y Muy Bioacumulable |
| UFI                       | Identificador único de fórmula      |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                           |
| Aquatic Chronic 3                    | Peligroso para el medio acuático - Peligro crónico, categoría 3               |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                     |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2                       |
| Skin Corr. 1A                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A                 |
| Skin Corr. 1B                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                 |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosivo/irritante para la piel, categoría 2                                 |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.                                                  |
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.              |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                                   |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                             |
| H319                                 | Provoca una irritación ocular grave.                                          |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, provoca efectos adversos a largo plazo. |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                    | H319 | Método de cálculo |

Safety Data Sheet (SDS), EU TDB

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.