



En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el  
Reglamento (UE) n.º 2020/878

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CHAMPU Dove Daily Moisture

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	CHAMPU Dove Daily Moisture
Código del producto	:	200000243907;68392627_F, 68388017
Descripción del producto	:	Champú para el pelo
Tipo del producto	:	Líquido
Código DU	:	68623667, 68623675
Código UFI	:	Disponible en el etiquetado CLP, cuando es aplicable
Nanomaterials	:	No

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

##### Usos identificados

Usos por los consumidores

Champú para el pelo

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

##### Supplier Address:

Unilever India Exports Limited  
Plot no. 253-257, Sector IV;  
Kandla Special Economic Zone;  
Gandhidham, Dist - Kutch (Gujarat) Pin 370230

##### Distributor address:

BUNZL DISTRIBUTION SPAIN S.A  
Carrer Filats Nº 8  
Pol. Industrial Prologis Park  
Sant Boi de Llobregat, 08830  
Barcelona Spain

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : info.spain@unilever.com

#### Contacto nacional

No disponible.

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Versión: 1.0

Fecha de emisión/Fecha de  
revisión: 17.01.2023

Fecha de la emisión  
anterior: 00.00.0000

### Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

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

### Proveedor

**Número de teléfono** : 93 681 22 00  
**Horas de funcionamiento** : -  
**Limitaciones a la información** : No disponible.

## **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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

**Definición del producto** : Mezcla

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 3 H412

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

**Componentes de toxicidad desconocida** : Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida: 0 %

**Componentes de ecotoxicidad desconocida** : Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 0 %

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.  
En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro** : 

**Palabra de advertencia** : Atención  
**Indicaciones de peligro** : Provoca irritación ocular grave.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

**General** : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

**Prevención** : P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**Respuesta** : P313 Consultar a un médico.  
P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

P337 Si persiste la irritación ocular:  
P338 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P351 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

- Almacenamiento** : No aplicable.
- Eliminación** : Eliminar el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.
- Ingredientes peligrosos** : Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio  
1 propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas
- Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : No aplicable.
- Requisitos especiales de envasado**
- Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños** : No aplicable.
- Advertencia de peligro táctil** : No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

**Otros peligros que no conducen a una clasificación** : No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas : Mezcla

	Identificadores		<b>Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]</b>	Tipo
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	RRN : 01-2119488639-16 CE : 500-234-8 CAS : 68891-38-3	>= 10 - <= 25	Skin Corr./Irrit.2, H315  Eye Dam./Irrit.1, H318 10 - 100 % Eye Dam./Irrit.2, H319 5 - 10 % Aquatic Chronic3, H412	[1]
1 propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados,	RRN : 02-2119778828-14 CE : 263-058-8 CAS : 61789-40-0	> 0 - <= 3	Aquatic Chronic3, H412  Eye Dam./Irrit.1, H318 10 - 100 % Eye Dam./Irrit.2, H319 4 - 10 %	[1]

hidróxidos, sales internas				
Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	RRN : 222-048-3 CE : 613-809-4 CAS : 65497-29-2 Índice : 612-238-00-8	> 0 - <= 0,3	Aquatic Acute1, H400  Aquatic Chronic1, H410	[1]

#### Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

#### Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Por motivos de confidencialidad, los niveles de componentes catalogados en la Sección 3 se dan en intervalos de porcentaje. Estos intervalos no reflejan la variación potencial en la composición de esta formulación, son usados simplemente para enmascarar los niveles exactos de los componentes, que consideramos información confidencial. La clasificación dada en la Sección 2 y 15 refleja la composición exacta de esta mezcla.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
- Por inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita,

- mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

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

##### Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.  
**Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

##### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, lagrimeo, rojez  
**Por inhalación** : No se conoce ninguno.  
**Contacto con la piel** : Ningún dato específico.  
**Ingestión** : No se conoce ninguno.

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  
**Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
**Medios de extinción no apropiados** : No se conoce ninguno.

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

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.  
**Productos peligrosos de la combustión** : No relevante para este tipo de mezclas

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

<b>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios</b>	:	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	:	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
<b>Información adicional</b>	:	No relevante para este tipo de mezclas

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	:	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	:	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	:	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
---	---	--

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

<b>Derrame pequeño</b>	:	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
<b>Gran derrame</b>	:	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	:	Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
---	---	---

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.  
Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Medidas de protección</b>   | : | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| <b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b> | : | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.  |

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

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

### 7.3 Usos específicos finales

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| <b>Recomendaciones</b>                              | : | No disponible. |
| <b>Soluciones específicas del sector industrial</b> | : | No disponible. |

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Procedimientos recomendados de control</b> | : | Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación |
|---|---|---|



o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

### **Valores DNEL/DMEL**

<b>Nombre del producto o ingrediente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Exposición</b>	<b>Valor</b>	<b>Población</b>	<b>Efectos</b>
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	DNEL	Largo plazo Por inhalación	175 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	52 mg/m³	Población general [Seres humanos a través del medio ambiente]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2750 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	132 µg/cm²	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1650 mg/kg bw/día	Población general [Seres humanos a través del medio ambiente]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	79 µg/cm²	Población general [Seres humanos a través del medio ambiente]	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	15 mg/kg bw/día	Población general [Seres humanos a través del medio ambiente]	Sistémico
1 propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas	DNEL	Largo plazo Por inhalación	8,22 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2,33 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico



	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1,45 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	833 µg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	833 µg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Oral	120 µg/kg bw/día	Población general	Sistémico

### **Valor PNEC**

<b>Nombre del producto o ingrediente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Detalles de compartimento</b>	<b>Valor</b>	<b>Detalles del método</b>
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	PNEC	Agua fresca	240 µg/l	-
	PNEC	Agua dulce - intermitente	71 µg/l	-
	PNEC	Agua marina	24 µg/l	-
	PNEC	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 g/l	-
	PNEC	Sedimento de agua dulce	916,8 µg/kg	-
	PNEC	Sedimento de agua marina	91,7 µg/kg	-
	PNEC	Suelo	7,5 miligramo por kilogramo	-
1 propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas	PNEC	Agua fresca	3,2 µg/l	-
	PNEC	Agua dulce - intermitente	20 µg/l	-
	PNEC	Agua marina	320 ng/l	-
	PNEC	Agua marina - intermitente	2 µg/l	-
	PNEC	Planta de tratamiento de aguas residuales	300 mg/l	-
	PNEC	Sedimento de agua dulce	219 µg/kg	-
	PNEC	Sedimento de agua marina	21,9 µg/kg	-
	PNEC	Suelo	41,9 µg/kg	-

## **8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

### **Medidas de protección individual**

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el

- lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

### **Protección de la piel**

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

#### **Aspecto**

- Estado físico** : líquido
- Color** : Beige.
- Olor** : Característico.
- pH** : 4,7 [Conc. (% p/p): 1.000 g/l ]

Versión: 1.0

Fecha de emisión/Fecha de  
revisión: 17.01.2023

Fecha de la emisión  
anterior: 00.00.0000

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	No es técnicamente posible determinar el punto de fusión o el punto de congelación
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	No es técnicamente posible determinar su punto o intervalo de ebullición
<b>Punto de inflamación</b>	:	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	Ininflamable.
<b>Densidad</b>	:	1,037 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad aparente</b>	:	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	<b>Punto mínimo:</b> No inflamable <b>Punto máximo:</b> No inflamable
<b>Presión de vapor</b>	:	No relevante para este tipo de mezclas
<b>Densidad de vapor</b>	:	No relevante para este tipo de mezclas
<b>Solubilidad en agua</b>	:	Soluble
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	:	No se aplica a las mezclas.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	:	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	:	No relevante para este tipo de mezclas
<b>Viscosidad</b>	:	<b>Dinámico:</b> No determinado
<b>Cinemática:</b> En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
<b>Propiedades explosivas</b>	:	No relevante para este tipo de mezclas
<b>Propiedades comburentes</b>	:	No relevante para este tipo de mezclas
<b>Particle Characteristic</b>	:	No disponible

## 9.2 Otros datos

### Producto en aerosol

<b>Tipo de aerosol</b>	:	No relevante para este tipo de mezclas
<b>Distancia de ignición</b>	:	En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Ignición en espacios cerrados - Tiempo equivalente</b>	:	En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Ignición en espacios cerrados - Densidad de deflagración</b>	:	En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Proyección de llama</b>	:	En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Altura de llama</b>	:	En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Duración de la llama</b>	:	En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	:	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
-------------------------	---	---

- 10.2 Estabilidad química** : El producto es estable.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** : No se conoce ninguno.
- 10.5 Materiales incompatibles** : No se conoce ninguno.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar 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

- Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral	Cutánea	Inhalación (gases)	Inhalación (vapores)	Inhalación (polvos y nieblas)
	>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritación/Corrosión

##### Conclusión/resumen

- Piel** : Puede provocar irritación en la piel.
- Ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Respiratoria** : No irritante para el sistema respiratorio.

#### Sensibilización

##### Conclusión/resumen

- Piel** : No sensibilizante
- Respiratoria** : No sensibilizante

#### Mutagénesis

- Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

- Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la reproducción

- Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### **Teratogenicidad**

**Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Ninguno de los componentes está listado.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

Ninguno de los componentes está listado.

### **Peligro de aspiración**

Ninguno de los componentes está listado.

**Información sobre posibles vías de exposición** : No disponible.

### **Efectos agudos potenciales para la salud**

**Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.  
**Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, lagrimeo, rojez  
**Por inhalación** : No se conoce ninguno.  
**Contacto con la piel** : Ningún dato específico.  
**Ingestión** : No se conoce ninguno.

### **Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

#### **Exposición a corto plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Posibles efectos retardados** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### **Exposición a largo plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Posibles efectos retardados** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### **Efectos crónicos potenciales para la salud**

**Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**General** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Efectos sobre la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

Ninguno conocido

# SECCIÓN 12. Información ecológica

## 12.1 Toxicidad

**Conclusión/resumen** : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Conclusión/resumen** : Los tensioactivo(s) usados en esta mezcla son fácilmente biodegradables. El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 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.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	0,3	-	bajo

## 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (KOC)** : No disponible.

**Movilidad** : La mezcla es altamente soluble.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias utilizadas en esta mezcla no son ni PBT ni una sustancia tipo vPvB.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/mezcla no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina conocidas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a un nivel del 0,1 % o más alto.

## 12.7 Otros efectos adversos

Ninguno conocido

# SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

#### Empaquetado

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

- Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.



**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** : No disponible.

## 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 de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

##### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

###### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

###### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : No aplicable.

#### Otras regulaciones de la UE

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire** : No inscrito

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua** : No inscrito

##### Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

Ninguno de los componentes está listado.

##### Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

Ninguno de los componentes está listado.

##### Directiva Seveso III

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

#### Reglamentaciones nacionales

**Observación** : Reglamento de la legislación española RD 770 /1999.

#### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

##### Sustancias químicas incluidas en la lista I de la convención sobre armas químicas

Ninguno de los componentes está listado.

##### Sustancias químicas incluidas en la lista II de la convención sobre armas químicas

Ninguno de los componentes está listado.

##### Sustancias químicas incluidas en la lista III de la convención sobre armas químicas

Ninguno de los componentes está listado.

Versión: 1.0

Fecha de emisión/Fecha de  
revisión:

17.01.2023

Fecha de la emisión  
anterior:

00.00.0000

### **Protocolo de Montreal**

Ninguno de los componentes está listado.

### **Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes**

#### **Anexo A - Eliminación - Producción**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **Anexo A - Eliminación - Uso**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **Anexo B - Restricción - Producción**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **Anexo B - Restricción - Uso**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **Anexo C - Involuntario - Producción**

Ninguno de los componentes está listado.

### **Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)**

#### **Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP) - Industrial**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP) - Pesticida**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP) - Pesticida extremadamente peligroso**

Ninguno de los componentes está listado.

### **Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE**

#### **Metales pesados - Anexo 1**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **POPs - Anexo 1 - Producción**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **POPs - Anexo 1 - Uso**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **POPs - Anexo 2**

Ninguno de los componentes está listado.

#### **POPs - Anexo 3**

Ninguno de los componentes está listado.

### **Lista de inventario**

Australia	:	No determinado.
Canadá	:	No determinado.
China	:	No determinado.
Europa	:	No determinado.
Japón	:	<b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado.

Versión: 1.0

Fecha de emisión/Fecha de  
revisión: 17.01.2023

Fecha de la emisión  
anterior: 00.00.0000

	<b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: No determinado.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : No aplicable

## SECCIÓN 16. Otra información

<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008] DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado DNEL = Nivel sin efecto derivado Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP N/A = No disponible PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH SGG = Grupo de segregación mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
---------------------------------	--

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Eye Dam./Irrit. 2, H319	En base a datos de ensayos
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

### Texto completo de las frases H abreviadas

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Aquatic Acute 1	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO)
Aquatic Chronic 1	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)
Aquatic Chronic 3	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)
Eye Dam. 1	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR
Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR
Skin Irrit. 2	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

**Se recomienda una adecuada formación al personal para garantizar la protección de la salud humana y el medio ambiente.**

El personal que trabaja regularmente con el producto y los nuevos empleados deben recibir formación periódica o formación introductoria sobre riesgos y prevención y cómo comportarse para no poner en peligro a sí mismos ni a los demás. El alcance del ciclo de formación lo determina el empleador de acuerdo con la normativa local.

**Fecha de impresión** : 17.01.2023

**Fecha de emisión/ Fecha de** : 17.01.2023

**revisión**

**Fecha de la emisión anterior** : 00.00.0000

**Versión** : 1.0

#### **Aviso al lector**

**Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.**