

### 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 : SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES  
UFI : 9RXP-SR6P-NV4W-VR7G  
Código de producto : 9342661501  
Tipo de producto : Detergente

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

##### Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor  
Función o categoría de uso : Agentes detergentes/lavantes y aditivos

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

##### Fabricante

GRUPO AC MARCA, S.L.  
Avda. Carrilet 293-297  
ES 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona  
SPAIN  
T +34 93 260 68 00, F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com), [www.info.acmarca.com](http://www.info.acmarca.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0034 93 260 68 00 (24h)

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(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]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Provoca lesiones oculares graves.

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene :

Ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) :

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P338 - Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P301+P312 - En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20.

Frases suplementarias :

No ingerir.

Cierre de seguridad para niños :

No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto :

No aplicable

### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq 0,1\%$  evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) 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]
Ácido cítrico	N° CAS: 77-92-9 N° CE: 201-069-1 N° Índice: 607-750-00-3 REACH-no: 01-2119457026-42	4,9 – 5,1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico	N° CAS: 79-33-4 N° CE: 201-196-2 N° Índice: 607-743-00-5 REACH-no: 01-2119474164-39	3,5 - 4	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Cloruro de didecildimetilamonio	N° CAS: 7173-51-5 N° CE: 230-525-2 N° Índice: 612-131-00-6 REACH-no: 01-2119945987-15	0,5 – 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
N,N-dimetildecilamina N-óxido	N° CAS: 2605-79-0 N° CE: 220-020-5 REACH-no: 01-2119959297-22	0,3 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT RE No clasificado Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

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 en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Permitir que la persona afectada respire aire fresco.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con agua jabonosa. Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

- Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.

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

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Agua nebulizada. Agua pulverizada. Polvo seco.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar chorro directo de agua.

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

- Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.
- 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 : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.
- Protección durante la extinción de incendios : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Eliminar las posibles fuentes de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. 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 : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No exponer a llama desnuda. No fumar. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. 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

Condiciones de almacenamiento : Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Consérvelo al abrigo del fuego. Cumpla con las normativas aplicables vigentes. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Materiales incompatibles : Fuentes de calor. Luz directa del sol. Fuentes de ignición.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### Equipos de protección personal

#### Protección de la piel

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

No requerido

#### Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

No requerido

### Controles de exposición medioambiental

#### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Otros datos:

Evítese la exposición innecesaria. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro.
Apariencia	: Líquido incoloro.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: Líquidos y vapores inflamables. No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 90 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 2,5
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: ≈ 1,003 g/l
Densidad relativa	: No disponible
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

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se ha establecido.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido. Líquidos y vapores inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Recalentamiento. Fuego no controlado. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Calor. Chispas.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se ha establecido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se ha establecido.

## 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  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### Ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxipropanoico (79-33-4)

DL50 oral rata	3543 mg/kg
DL50 oral	3730 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 7,94 mg/l air
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 7940 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	7,94 mg/l/4h

#### N,N-dimetildecilamina N-óxido (2605-79-0)

DL50 oral rata	300 – 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 oral	> 300 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

#### Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

DL50 oral rata	329 mg/kg de peso corporal
DL50 oral	238 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutánea rata	> 1000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	3342 mg/kg
DL50 vía cutánea	3342 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	70 mg/l

#### Ácido cítrico (77-92-9)

DL50 oral rata	3000 mg/kg
DL50 oral	5400 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.  
pH: 2,5

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### N,N-dimetildecilamina N-óxido (2605-79-0)

pH	4 – 9
----	-------

### Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

pH	6,8 – 6,9
----	-----------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.  
pH: 2,5

### N,N-dimetildecilamina N-óxido (2605-79-0)

pH	4 – 9
----	-------

### Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

pH	6,8 – 6,9
----	-----------

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

### Ácido cítrico (77-92-9)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

### N,N-dimetildecilamina N-óxido (2605-79-0)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	40 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	---------------------------

### Ácido cítrico (77-92-9)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	8000 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	-----------------------------

NOAEL (oral, rata, 90 días)	4000 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	-----------------------------

Peligro por aspiración : No clasificado

### Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

Viscosidad, cinemática	24,5 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Evítese su liberación al medio ambiente.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

### Ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxipropanoico (79-33-4)

CL50 - Peces [1]	195 mg/l
------------------	----------

CE50 - Crustáceos [1]	130 mg/l
-----------------------	----------

CE50 - Crustáceos [2]	240 mg/l
-----------------------	----------

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>Ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxipropanoico (79-33-4)</b>	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	130 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	> 2800 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	≥ 3500 mg/l
<b>N,N-dimetildecilamina N-óxido (2605-79-0)</b>	
CL50 - Peces [1]	134 mg/l
CL50 - Peces [2]	31,8 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	10,4 mg/l
CE50 - Crustáceos [2]	3,1 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	4,4 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,11 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0,361 mg/l
NOEC (crónico)	0,7 mg/l
NOEC crónico peces	0,42 mg/l Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
NOEC crónico crustáceos	0,7 mg/l (método OCDE 211)
NOEC crónico algas	0,0067 mg/l Algae (periphyton)
<b>Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	0,19 mg/l Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) US-EPA
CL50 - Peces [2]	0,49 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,057 mg/l
CE50 - Crustáceos [2]	0,029 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,057 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,156 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0,032 – 0,1 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0,026 mg/l (método OCDE 201)
CEr50 algas	0,026 mg/l
LOEC (crónico)	0,047 mg/l
NOEC (crónico)	0,021 mg/l
NOEC crónico peces	0,032 mg/l (método OCDE 210)
NOEC crónico crustáceos	0,014 mg/l Daphnia magna (Pulga de mar grande)
<b>Ácido cítrico (77-92-9)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	85 mg/l waterflea

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES</b>	
Persistencia y degradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 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.

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES	
Biodegradación	Biodegradable.
Ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico (79-33-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
N,N-dimetildecilamina N-óxido (2605-79-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Ácido cítrico (77-92-9)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
Ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico (79-33-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,62
N,N-dimetildecilamina N-óxido (2605-79-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,69
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,4
Ácido cítrico (77-92-9)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,72

### 12.4. Movilidad en el suelo

SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES	
Movilidad en el suelo	No se ha establecido.
N,N-dimetildecilamina N-óxido (2605-79-0)	
Movilidad en el suelo	2408
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
Movilidad en el suelo	667 – 24433

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

SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES	
Resultados de la evaluación PBT	La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Normativa regional sobre residuos	: Evítese su liberación al medio ambiente. Cumpla con las normativas locales para la eliminación de residuos.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Información adicional	: Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

### 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
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

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Garantizar el respeto de la normativa nacional o local. Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

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

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### 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

##### Reglamento PIC

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos): Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

##### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

##### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

##### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

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

**Perfumes alergénicos > 0,01%:**  
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno

Etiquetado del contenido	
Componente	%
tensioactivos anfotéricos, tensioactivos catiónicos, tensioactivos no iónicos	<5%
perfumes	
LIMONENE	

##### 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)

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones		
Sección	Ítem modificado	Observaciones
	Fecha de revisión	<b>Modificado</b>
	Reemplaza la versión de	<b>Modificado</b>
	Tipo de producto	<b>Modificado</b>
1.1	UFI on SDS 1.1	<b>Añadido</b>
1.2	Función o categoría de uso	<b>Modificado</b>
1.2	Uso de la sustancia/mezcla	<b>Eliminado</b>
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	<b>Modificado</b>

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora

# SANYTOL LIMPIA LAVADORAS ELIMINA OLORES

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### Abreviaturas y acrónimos:

DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media límite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
Nº CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Alterador endocrino

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H301	Tóxico en caso de ingestión.
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 irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C
STOT RE No clasificado	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) No clasificado
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Criterio experto
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.