

# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de emisión: 08/03/2018 Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR  
Tipo de producto : Detergente

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante clorado.  
Blanqueante de ropa.  
Usos desaconsejados  
No apta para la desinfección de aguas de bebida.

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

AFANAS, CENTRO LODÉLMAR  
Hijuela de Tío Prieto, C/ Griega 13  
11500 El Puerto de Santa María (Cádiz) - España  
T 956 85 38 29  
[andreita@afanas.com](mailto:andreita@afanas.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 956 85 38 29  
Horario de oficina

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(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) No. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro  
Componentes peligrosos : hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo  
Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.  
H315 - Provoca irritación cutánea.

# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Consejos de prudencia (CLP)	: H318 - Provoca lesiones oculares graves. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Frases EUH	: EUH206 - ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
Frases adicionales	: Hipoclorito de sodio, solución de 40 g/L de Cloro activo a la salida de la fábrica. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono 91 562 04 20 No apta para la desinfección de aguas de bebida.

### 2.3. Otros peligros

PBT: no se ha evaluado

mPmB: no se ha evaluado

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo	(N° CAS) 7681-52-9 (N° CE) 231-668-3 (N° Índice) 017-011-00-1 (REACH-no) 01-2119488154-34	4 - <5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo	(N° CAS) 7681-52-9 (N° CE) 231-668-3 (N° Índice) 017-011-00-1 (REACH-no) 01-2119488154-34	(C >= 5) EUH031

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

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

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Irritación grave o quemaduras en boca, garganta, esófago y estómago.

# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### 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. Cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos. Mantener los recipientes separados del foco del incendio o regarlos con agua si están expuestos al fuego.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes. Espumas químicas (El componente ácido de la espuma puede causar descomposición).

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

- Peligro de explosión : Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
- Reactividad en caso de incendio : Por efecto del calor se forma cloruro y clorato sódicos. El clorato se transformaría posteriormente en cloruro sódico y oxígeno, productos inocuos.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. óxidos de nitrógeno (NOx) y óxidos de azufre. Cloro. cloruro de hidrógeno. Óxidos de cloro.

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

- Medidas de precaución contra incendios : Consérvese lejos de materiales combustibles. Eliminar las fuentes de ignición.
- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Tener en cuenta la dirección del viento.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar los vapores. No intervenir sin equipo de protección adecuado.

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

- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

- Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Controles de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Puede ser corrosivo para los metales. Puede explotar en caso de calentamiento. Puede liberar gases peligrosos.
- Precauciones para una manipulación segura : No respirar los vapores. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Abrir y manipular los recipientes con cuidado, evitando derrames. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

Condiciones de almacenamiento	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de: ácidos y bases, Agentes reductores, Metales, Productos incompatibles. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse verticalmente para evitar fugas. Conservar a temperatura ambiente. No almacenar en contenedores sin etiquetar.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
Temperatura de almacenamiento	: 30 - 40 °C
Material de embalaje	: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

### 7.3. Usos específicos finales

Agente de lavado. Blanqueante de ropa.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	3,1 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	0,5 % en la mezcla
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1,55 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	3,1 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,26 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1,55 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,21 µg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,042 µg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,26 µg/L
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	0,03 mg/l

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria.

#### Protección de las manos:

Estándar EN 374 - Guantes de protección de productos químicos.

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (UNE-EN 166:2002)

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

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente o si hubiera riesgo de sobrepasar cualquier límite de exposición, úsese el equipo respiratorio adecuado.

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



# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### Control de la exposición ambiental:

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Evitar que penetre en el subsuelo.

### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Verde.
Olor	: Característico. pino.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 10 Reserva alcalina: 1.0 g NaOH/100 g
Tasa de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 1,03 g/l
Solubilidad	: agua: Alta
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

### 10.2. Estabilidad química

Se produce una pérdida progresiva del contenido en cloro en función del tiempo y la temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable en las condiciones normales de utilización. Puede liberar gases tóxicos. Cloro.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes reductores. Agentes oxidantes. metales. anhídrido acético. Ácidos anhídridos. Peróxidos. Cobre (Cu). Hierro. Níquel (Ni). Sales metálicas. Compuestos de amonio. Materiales orgánicos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. óxidos de nitrógeno (NOx) y óxidos de azufre. Cloro. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de cloro.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

<b>hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9)</b>	
DL50 oral rata	> 1100 mg/kg de peso corporal Cloro
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg Cloro
CL50 inhalación rata (ppm)	> 10,5 ppm Cloro, 1h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: 10 Reserva alcalina: 1.0 g NaOH/100 g
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 10 Reserva alcalina: 1.0 g NaOH/100 g
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9)</b>	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	5,7 mg/kg de peso corporal

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9)</b>	
NOAEL (animal/malcho, F0/P)	5 mg/kg Cloro

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9)</b>	
NOAEL (oral, rata)	50 mg/kg de peso corporal 90 días

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática aguda	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9)</b>	
CL50 peces	0,03 - 0,06 mg/l
CE50 Daphnia	0,141 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	0,026 mg/l
ErC50 (algas)	28 mg/l 24 h
NOEC crónico peces	0,04 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,007 mg/l 15 días

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

<b>hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR</b>	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.

# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9)

Log Pow	-3,42
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación. Producto muy soluble en agua.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

### LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

Ecología - suelo	Gran movilidad en el suelo.
------------------	-----------------------------

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

### LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

PBT: no se ha evaluado
mPmB: no se ha evaluado

#### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.






## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Métodos para el tratamiento de residuos	: No verter NUNCA agua sobre la sustancia; para disolverla o diluirla, añadirla lentamente al agua.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
1791	1791	1791	1791	1791
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	Hypochlorite solution	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 1791 HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN (hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo), 8, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1791 HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN (hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo), 8, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1791 Hypochlorite solution (sodium hypochlorite, solution ... % Cl active), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN (hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1791 HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN (hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
No se dispone de información adicional				

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### - Transporte por vía terrestre

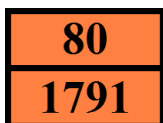
Código de clasificación (ADR)	: C9
Disposiciones especiales (ADR)	: 521
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I

# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC02, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: B5
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP2, TP24
Código cisterna (ADR)	: L4BV(+)
Disposiciones especiales para cisternas (ADR)	: TE11
Vehículo para el transporte en cisterna	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
N° Peligro (código Kemler)	: 80
Panel naranja	:



Código de restricción en túneles (ADR) : E

### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP2, TP24
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-B
Categoría de carga (IMDG)	: B
Segregación (IMDG)	: SG20
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Líquido con olor a cloro. En contacto con ácidos desprende gases muy irritantes y corrosivos. Levemente corrosivo para la mayoría de los metales. Causa quemaduras en la piel, los ojos y las mucosas.

### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y841
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 852
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 856
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código GRE (IATA)	: 8L

### - Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: C9
Disposiciones especiales (ADN)	: 521
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0



# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### - Transporte por ferrocarril

Código de clasificación (RID)	: C9
Disposiciones especiales (RID)	: 521
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC02, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: B5
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP2, TP24
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: L4BV(+)
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID)	: TE11
Categoría de transporte (RID)	: 3
Paquetes exprés (RID)	: CE8
N.º de identificación del peligro (RID)	: 80

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo
3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 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	LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR - hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo
3(c) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1	LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR - hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
blanqueantes clorados	<5%

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

#### Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química de las siguientes sustancias en esta mezcla

hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo

## SECCIÓN 16: Información adicional

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. Real Decreto 349/1993 por el que se modifica la Reglamentación Técnico-Sanitaria de Lejías aprobada por el Real Decreto 3360/1983. Real Decreto 770/1999 Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.
Otros datos	: Ninguno(a).

# LEJÍA BLANCA ESPECIAL LAVADORA LODÉLMAR

## Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Texto completo de las frases H y EUH:

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
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
EUH206	¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Método de cálculo
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

SDS EU (Anexo II de REACH)

*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*