

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Tipo de producto químico : Mezcla
 Razón comercial : Ace Lejía y Agentes Protectores
 Código de producto : PA00170554

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Previsto para el público en general
 Función o categoría del uso : Agentes de limpieza/lavado y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Procter & Gamble España, S.A. Avda. de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)
 Teléfono: 91 722 22 12
 iberiaconsumers@custhelp.com

1.4. Teléfono de emergencia

Números de urgencia: 900 868 538 / 91 722 21 00
 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.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE**

Xi; R36/38
 N; R50

Texto completo de las frases R: ver 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 las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE**

Símbolos de peligro :



Xi - Irritante



N - Peligroso para el medio ambiente

Frases R : R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
 R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frases S : S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
 S25 - Evítese el contacto con los ojos.
 S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
 S29 - No tirar los residuos por el desagüe.
 S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Normas adicionales : ¡Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

Ace Lejía y Agentes Protectores

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sodium Hypochlorite	(No CAS) 7681-52-9 (No CE) 231-668-3 (No Índice) 017-011-00-1 (REACH-no) 01-2119488154-34	1 - 5	C; R34 R31 N; R50
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No Índice) 011-005-00-2	1 - 5	Xi; R36
Sodium Hydroxide	(No CAS) 1310-73-2 (No CE) 215-185-5 (No Índice) 011-002-00-6	< 1	C; R35

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium Hypochlorite	(No CAS) 7681-52-9 (No CE) 231-668-3 (No Índice) 017-011-00-1 (REACH-no) 01-2119488154-34	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No Índice) 011-005-00-2	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Hydroxide	(No CAS) 1310-73-2 (No CE) 215-185-5 (No Índice) 011-002-00-6	< 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Teléfono (24 horas) 91 562 04 20

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si se presentan síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Si la irritación persiste, consultar con un médico. Retirar de inmediato la ropa contaminada.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No dar nada para beber, o solo un poco de agua. No provocar vómito. Consultar al médico/servicio médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede causar irritación o síntomas asmáticos. Reacciona con (algunos) ácidos: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (cloro). Puede provocar somnolencia y vértigo.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Puede provocar una moderada irritación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede provocar una moderada irritación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Dolores gastrointestinales.

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

Véase el apartado 4.1.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.
--------------------------------	--

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio. No combustible.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad	: Reacciona con (algunos) ácidos/bases: liberación de gases/vapores (muy) tóxicos. Si el producto entra en contacto con fuego, puede liberar gases tóxicos de cloro.
Medidas generales a hacer	: No poner en contacto con ácidos. No utilizar recipientes metálicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.
Protección durante la extinción de incendios	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Ace Lejía y Agentes Protectores

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Unidades Protectoras : Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir propagación en las alcantarillas. Impedir contaminación del suelo y del agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger producto absorbido en recipientes con tapa. No utilizar recipientes metálicos.

Procesos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente no combustible y guardar en recipiente para eliminación. Vertidos importantes: recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.

Otra información : No poner en contacto con ácidos.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar en el recipiente original. Véase el apartado 10.

Productos incompatibles : Véase el apartado 10.

Materiales incompatibles : metales. ácidos. Reacciona con (algunos) ácidos: liberación de gases/vapores (muy) tóxicos (cloro). Puede ser corrosivo para los metales.

Prohibición de almacenamiento en común : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de ácidos (fuertes).

Almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

Agentes de limpieza/lavado y aditivos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : No requerida en condiciones de uso normales.

Protección de las manos : No aplicable.

Protección ocular : No aplicable.

Protección de la piel y del cuerpo : No aplicable.

Protección de las vías respiratorias : No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Líquido.

Color : Teñido.

Olor : inodoro.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 13

Punto de fusión : No se mide.

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No se mide.

Punto de inflamación : > 60 °C

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No se mide.

Ace Lejía y Agentes Protectores

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Límites de explosión	: El producto no es explosivo
Presión de vapor	: No se mide.
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No se mide.
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1060 g/l
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No se mide.
Temperatura de descomposición	: No se mide.
Viscosidad	: ca. 1 cP

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona con (algunos) ácidos/bases: liberación de gases/vapores (muy) tóxicos. Si el producto entra en contacto con fuego, puede liberar gases tóxicos de cloro.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

metales. ácidos. Reacciona con (algunos) ácidos: liberación de gases/vapores (muy) tóxicos (cloro). Puede ser corrosiva para los metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

cloro.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación : Irrita los ojos y la piel.

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos : toxicidad aguda: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Irritación: moderadamente irritante para los ojos. Irritación: moderadamente irritante para la piel. Mutagenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicación en caso de repetida ingestión: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Corrosividad: según los datos de las pruebas de corrosión de la piel, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otra información : Rutas probables de exposición: piel y ojos. Información sobre los efectos: véase el apartado 4.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. Tóxico para los organismos acuáticos.

Sodium Hypochlorite (7681-52-9)

CE50 Daphnia 1	0.05 mg/l
----------------	-----------

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

Ace Lejía y Agentes Protectores

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ace NA14 (Regular - thin)

Determinación del resultado de las características PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB
--	--

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Tóxico para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Disposiciones locales (residuo) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

UN No. : 1791

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : HYPOCHLORITE SOLUTION
Descripción del documento del transporte : UN 1791 (sodium hypochlorite(7681-52-9)), 8, III, (E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.3.1. Transporte por vía terrestre

Clase (ADR) : 8 - Las sustancias corrosivas
Peligro^o (código Kemler) : 80
Código de clasificación : C9
Etiquetas de peligro (ADR) : 8 - Las sustancias corrosivas



Clave de limitación de túnel : E

14.3.2. Transporte marítimo

Número EmS (1) : F-A
Número EmS (2) : S-B

14.3.3. Transporte aéreo

Instrucción "cargo" (ICAO) : 821
Instrucción "passenger" (ICAO) : 819
Instrucción "passenger" - Cantidades limitadas (ICAO) : Y819

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

14.5. Peligros de contaminación

Contaminador marino : P



Otra información : Ninguna otra información disponible.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de más información

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

Estado durante el transporte (ADR-RID) : como líquido.

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

No se dispone de más información

Ace Lejía y Agentes Protectores

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

15.1.2. Reglamentos nacionales

código LER : 20 01 29*

Normas CESIO : Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Not available.

SECCIÓN 16: Otra información

Consejo del entrenamiento : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Texto completo de las frases R, H y EUH ::

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales Categoría 1
Skin Corr. 1A	cauterización/irritación de la piel Categoría 1A
Skin Corr. 1B	cauterización/irritación de la piel Categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos (exposición única) Categoría 3
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R34	Provoca quemaduras.
R35	Provoca quemaduras graves.
R36	Irrita los ojos.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
C	Corrosivo
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante

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