

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
 Razón comercial : ACE preparado de lejía
 Código de producto : PA00206737
 Grupo de productos : Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público
 Categoría de uso principal : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
 Función o categoría de utilización : Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fater S.p.a. Vía Alessandro Volta, 10 Pescara cap 65129

Tel. +34 918341540

Email: consumerservice.es@ace.info

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 156 20 420 / 91 562 04 20

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 Irrit. 2 H319
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 2 H411

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

Efectos adversos físicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P234 - Conservar únicamente en el recipiente original
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua
 P305+P351+P338 - 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
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
 P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
 P501 - Eliminar el contenido/recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos

EUH frase : EUH206 - ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro)

Ace preparado de lejía

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación : Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium Hypochlorite	(N° CAS) 7681-52-9 (N° CE) 231-668-3 (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 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Sodium Hydroxide	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Sodium Carbonate	(N° CAS) 497-19-8 (N° CE) 207-838-8 (N° Índice) 011-005-00-2 (REACH-no) 01-2119485498-19	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Dejar de usar el producto.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : 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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Tos. Estornudos.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Enrojecimiento. Hinchazón. sequedad. Picazón.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Dolor intenso. Enrojecimiento. Hinchazón. Vista borrosa.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. secreción excesiva. Diarrea.

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.

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 preparado de lejía

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : No poner en contacto con ácidos. No utilizar recipientes metálicos.

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

Equipo de protección : Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : 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.

Procedimientos 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.

Información adicional : 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 : Evítase el contacto con los ojos. Evítase 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.

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

Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

Véase el apartado 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales

Sodium Hydroxide (1310-73-2)		
España	VLA-EC (mg/m³)	2 mg/m³

8.1.2. Procedimiento de supervisión: DNELS, PNECS, OEL

Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	3.1 mg/m³
Aguda - efectos locales, inhalación	3.1 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1.55 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1.55 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	3.1 mg/m³
Aguda - efectos locales, inhalación	3.1 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0.26 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1.55 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1.55 mg/m³
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0.00021 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.00042 mg/l

Ace preparado de lejía

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0.00026 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	4.69 mg/l
Sodium Hydroxide (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m ³
Sodium Carbonate (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, inhalación	10 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

- 8.2.1. Controles técnicos apropiados : No se dispone de más información
- 8.2.2. Equipo de protección individual
- Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.
 - Protección ocular : Úsense protección para los ojos/la cara.
 - Protección de la piel y del cuerpo : Úsense guantes adecuados.
 - Protección de las vías respiratorias : No aplicable.
 - Protección contra peligros térmicos : No aplicable.
- 8.2.3. Control de la exposición ambiental
- Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo/Notas
Apariencia	Líquido.		
Forma/estado	Líquido		
Color	Teñido.		
Olor	agradable (perfume).		
Umbral olfativo		ppm	Olor percibido en condiciones de uso típicas
pH	13		
Punto de fusión		°C	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Punto de solidificación			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Punto de ebullición	No hay datos disponibles		
Punto de inflamación	No hay datos disponibles		
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)			No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto.
Limites de explosión		g/m ³	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Presión de vapor			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Densidad relativa	≈ 1.072	g/ml	
Solubilidad	Soluble en agua.		

Ace preparado de lejía

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo/Notas
Log Pow	No hay datos disponibles		
Temperatura de autoignición			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Temperatura de descomposición		°C	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Viscosidad	≈ 1	cP	
Propiedades explosivas	No aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo porque no contiene ninguna sustancia con propiedades explosivas según CLP (art. 14 (2)).		
Propiedad de provocar incendios	No aplicable. Este producto no está clasificado como oxidante porque no contiene ninguna sustancia con propiedades oxidantes según CLP (art. 14 (2)).		

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

11.1.1. Mezcla

ACE Regular	
Toxicidad aguda	No clasificado (*)
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
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 (*)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado (*)
Peligro por aspiración	No clasificado (*)

(*) Basado en la información disponible de las sustancias y/o el producto, no se cumplen los criterios de clasificación del producto. Vea la Sección 2 y la Sección 16 para la clasificación de peligrosidad aplicable y el procedimiento de clasificación, respectivamente.

Ace preparado de lejía

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

11.1.2. Sustancias en la mezcla

Toxicidad aguda:

Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg bw (//OECD 402)
Sodium Carbonate (497-19-8)	
DL50 oral rata	2800 mg/kg bw
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	
CL50 peces 1	0.032 mg/l Coho salmon; 96 h
CL50 otros organismos acuáticos 1	77.1 mg/l OECD 209; 3 h
CE50 Daphnia 1	0.035 mg/l OECD 202; Ceriodaphnia dubia; 48 h
ErC50 (algas)	0.0365 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (crónico)	41.1 mg/l OECD 209; 3 h
NOEC crónica pescado	0.04 mg/l Menidia peninsulæ; 28 d
NOEC crónico crustáceos	0.007 mg/l
NOEC crónico algas	0.0054 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Sodium Hydroxide (1310-73-2)	
CE50 Daphnia 1	40.4 mg/l Ceriodaphnia
Sodium Carbonate (497-19-8)	
CL50 peces 1	300 mg/l Lepomis macrochirus; 96 h
CE50 Daphnia 1	200 mg/l Ceriodaphnia sp.; 48 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	
Log Pow	-3.42
Potencial de bioacumulación	No se prevé bioacumulación debido al bajo valor del logaritmo del coeficiente Kow (log Kow < -4).
Sodium Hydroxide (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulación	No se mide.
Sodium Carbonate (497-19-8)	
Potencial de bioacumulación	No se mide.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ACE Regular	
Resultados de la evaluación PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB
Componente	
Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Sodium Hydroxide (1310-73-2)	PBT: no relevante – no se requiere registro mPmB: no relevante – no se requiere registro
Sodium Carbonate (497-19-8)	PBT: no relevante – no se requiere registro mPmB: no relevante – no se requiere registro

12.6. Otros efectos adversos

Información adicional : Tóxico para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1. Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Ace preparado de lejía

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

- 13.1.2 Recomendaciones para la eliminación : Los siguientes códigos o designaciones de residuos son conformes con el catálogo europeo de residuos (CER). Los residuos se deben hacer llegar a una empresa de tratamiento de residuos homologada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No tirar residuos a las alcantarillas. Siempre que sea posible, es preferible reciclar a tirar o incinerar.
Para la manipulación de residuos, véanse las medidas descritas en la sección 7. Los envases vacíos y sin limpiar deben ser tratados de la misma manera que los envases llenos para tirar.
- 13.1.3 Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas
15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

- UN No : 1791
UN No. (ICAO) : 1791

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- Designación oficial de transporte : HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN
Designación oficial de transporte (IATA) : Hypochlorite solution
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1791 HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN (), 8, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Clase (UN) : 8
Clase (ICAO) : 8 - Materias corrosivas
Etiquetas de peligro (UN) : 8



- Etiquetas de peligro (IATA) : 8



14.4. Grupo de embalaje

- Grupo de embalaje (UN) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

- Peligroso para el medio ambiente :
Contaminante marino :

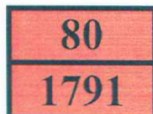


- Información adicional : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

- Reglamento del transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones
N° Peligro (código Kemler) : 80
Código de clasificación (Naciones Unidas) : C9
Panel naranja :



- Disposición especial (ADR) : 521
Categoría de transporte (ADR) : 3
Código de restricción en túneles : E
Cantidades limitadas (ADR) : 5I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Ace preparado de lejía

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

14.6.2. Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones

14.6.3. Transporte aéreo

Regl. del transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 856

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 60L

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 852

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

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5L

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

Disposiciones especiales (IATA) : A3

Código GRE (IATA) : 8L

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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas de REACH

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

Recomendaciones del 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.

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]. Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006. Reglamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes: Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos. Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha efectuado ninguna evaluación de riesgos químicos

SECCIÓN 16: Información adicional

16.1. Indicación de modificaciones

Indicación de modificaciones : No aplicable

16.2. Abreviaturas y acrónimos

LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo. LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media) . PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. PNEC(s): Concentración(es) prevista(s) sin efecto. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa. ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. DNEL: Nivel sin efecto derivado.

16.3. Clasificación y procedimiento empleados para deducir la clasificación de mezclas según el reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Procedimiento de clasificación
Met. Corr. 1	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Skin Irrit. 2	Criterio experto Ponderación de las pruebas

Ace preparado de lejía

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2	Ponderación de las pruebas Criterio experto
Aquatic Acute 1	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	Método de cálculo

16.4. Frases R o H relevantes (número y texto completo) para mezclas y sustancias

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, 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
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH206	¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro)

16.5. Consejos de formación

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

16.6. Información adicional

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

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