



Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** *ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf*
- **Número del artículo:** *SDS 34-001.12R01, 69004, 66004, 1005564, 4613, 97, 4612, 4612-JP, 1467*
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Solución dental profesional de hipoclorito sódico
- **Utilización del producto / de la elaboración** *Solución dental profesional de hipoclorito sódico*
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
*Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
EE.UU.
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512*
- Responsable CE
Ultradent Products GmbH
Am Westhoyer Berg 30
51149 Colonia Alemania
Correo electrónico: infoDE@ultradent.com
Teléfono oficina: +49(0)2203-35-92-0*
- **Área de información:** *Customer Service*
- **Teléfono de emergencia:**
*CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887*

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido**

(se continua en página 2)

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro** GHS05, GHS09

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Hidróxido de sodio

hipoclorito de sodio, solución

· **Indicaciones de peligro**

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.

· **Consejos de prudencia**

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	hipoclorito de sodio, solución ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1), EUH031 Límite de concentración específica: EUH031: C ≥ 5 %	>1-<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Hidróxido de sodio ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312	>1-<5%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Proveedores de primeros auxilios: Evitar la exposición a sangre o fluidos corporales. Utilice guantes y otras prendas de protección necesarias. Deseche la ropa y el equipo contaminados como residuos biológicos peligrosos.

El Centro de Toxicología de la Capital Nacional de Estados Unidos puede ayudarle si tiene una emergencia por envenenamiento y necesita hablar con un especialista. Llame a 1-800-222-1222. Asegúrese de que el personal médico conoce el material o materiales y tome precauciones para protegerse. El socorrista debe protegerse a sí mismo.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 2)

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Proporcionar aire fresco.

Si respira con dificultad, administre oxígeno. Si no respira, dar respiración artificial.

ADVERTENCIA Puede ser peligroso para la persona que presta la ayuda aplicar la respiración boca a boca cuando el material inhalado o ingerido es tóxico, infeccioso o corrosivo. No aplicar la respiración boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; inducir la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una válvula unidireccional u otro dispositivo médico respiratorio adecuado.

Recurrir a un médico de inmediato.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:**

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:**

Consultar inmediatamente al médico.

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito sin consejo médico.

Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Consultar inmediatamente al médico.

Avisar inmediatamente al médico.

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Provoca irritación cutánea. Provoca quemaduras en los ojos. Puede quemar la boca, la garganta y el estómago. Irrita las

sistema respiratorio. Náuseas. Vómitos. Puede provocar metahemoglobinemia y cianosis.

Respiración superficial.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar sintomáticamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Utilizar medidas de lucha contra incendios adecuadas al entorno.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

El contacto con materiales combustibles u orgánicos puede provocar un incendio.

El contacto con metales puede producir gas hidrógeno inflamable.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un traje de protección total.

Como en cualquier incendio, utilice un aparato de respiración autónomo a presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo de protección completo.

6 Medidas en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No tocar los recipientes dañados ni el material derramado a menos que se lleve ropa protectora adecuada.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener las personas alejadas y permanecer en el lado por donde sopla el viento.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 3)

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. No permita que el material contamine el sistema de aguas subterráneas. Ver Sección 12 para información Ecológica adicional.

Evite la entrada en sótanos o zonas confinadas.

No verter en las aguas superficiales ni en el alcantarillado sanitario.

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

No debe liberarse en el medio ambiente.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Neutralice con tiosulfato sódico o bisulfito sódico. Diluir con agua.

Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo, vermiculite, arena seca o tierra).

Utilizar las herramientas adecuadas para depositar el material derramado en un contenedor adecuado para la eliminación de residuos químicos. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

· **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Precauciones para una manipulación segura**

No inhalar el vapor o la niebla.

Evitar su liberación al medio ambiente

No ingerir.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar a temperatura no superior a 35°C/95°F. Puede almacenarse a temperaturas entre 2 y 30 deg. C.

Almacenar lejos de materiales incompatibles. Almacenar en un área segregada y aprobada.

Conservar sólo en el envase original.

Prever la ventilación de los recipientes.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en un lugar fresco.

Proteger de la luz.

Véase el etiquetado del producto.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Usos específicos finales** Solución dental profesional de hipoclorito sódico

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 4)

8 Controles de exposición/protección individual

- **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

1310-73-2 Hidróxido de sodio

LEP | Valor de corta duración: 2 mg/m³

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- **Controles de la exposición**

- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

No comer ni beber durante el trabajo.

No fumar durante su utilización.

Observar las buenas prácticas de higiene industrial.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Protección respiratoria:**

Respirador de vapor

Asegúrese de utilizar un respirador aprobado/certificado o equivalente.

- **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de los ojos/la cara**

Protección facial



Gafas de protección herméticas

- **Protección del cuerpo:**

Traje de protección resistente a productos químicos.

Botas

ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 5)

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Indeterminado.

· **Inflamabilidad**

No aplicable.

· **Límite superior e inferior de explosividad**

· **Inferior:**

No determinado.

· **Superior:**

No determinado.

· **Punto de inflamación:**

No aplicable.

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **pH a 20 °C**

11-13

· **Viscosidad:**

· **Viscosidad cinemática**

No determinado.

· **Dinámica:**

No determinado.

· **Solubilidad**

· **agua:**

Poco o no mezclable.

· **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

· **Presión de vapor:**

No determinado.

· **Densidad y/o densidad relativa**

· **Densidad:**

Indeterminado.

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Otros datos**

· **Aspecto:**

· **Forma:**

Líquido

· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

· **Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Cambio de estado**

· **Tasa de evaporación:**

No determinado.

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

· **Explosivos**

suprimido

· **Gases inflamables**

suprimido

· **Aerosoles**

suprimido

· **Gases comburentes**

suprimido

· **Gases a presión**

suprimido

· **Líquidos inflamables**

suprimido

· **Sólidos inflamables**

suprimido

· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**

suprimido

· **Líquidos pirofóricos**

suprimido

· **Sólidos pirofóricos**

suprimido

· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**

suprimido

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 6)

- | | |
|--|-----------|
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua | suprimido |
| · Líquidos comburentes | suprimido |
| · Sólidos comburentes | suprimido |
| · Peróxidos orgánicos | suprimido |
| · Corrosivos para los metales | suprimido |
| · Explosivos no sensibilizados | suprimido |

10 Estabilidad y reactividad

· **Reactividad**

La descomposición del hipoclorito de sodio se produce en pocos segundos con las siguientes sales: acetato de amonio, carbonato de amonio; nitrato de amonio, oxalato de amonio y fosfato de amonio.

Las aminas primarias y el hipoclorito sódico reaccionan para formar cloroaminas normales, que son explosivas.

Cuando se mezclan amoniaco y lejía puede desprenderse gas cloramina.

La mezcla de hipoclorito sódico con amoniaco, ácidos, detergentes o materia orgánica (por ejemplo, orina, heces, etc.) liberará gas cloro.

La cloración de la etilenimina con hipoclorito sódico da lugar al compuesto explosivo 1-cloroetilenimina.

Evoluciona gas hidrógeno inflamable en contacto con metales.

Puede ser un riesgo de incendio en contacto con materiales orgánicos.

El contacto con materiales combustibles (madera, papel, aceite, ropa, etc.) puede provocar un incendio.

Estable en condiciones normales. Inestable en el aire a menos que se mezcle con hidróxido de sodio. Se descompone lentamente en contacto con el aire. Descompuesto por el dióxido de carbono del aire. Descompuesto por agua caliente. Sensible a la luz. La exposición a la luz acelera la descomposición.

· **Estabilidad química**

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Estable en condiciones normales.

· **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se produce polimerización peligrosa.

· **Condiciones que deben evitarse**

Calor

Libera cloro cuando se calienta por encima de 35°C.

Luz

Aire

Materiales incompatibles

· **Materiales incompatibles:**

Incompatible con acetato de amonio, carbonato de amonio, nitrato de amonio, oxalato de amonio y fosfato de amonio, aminas primarias, fenilacetnitrilo, etilenimina, metanol, cianuro de bencilo acidificado, ácido fórmico, urea, compuestos nitro, metilcelulosa, celulosa, aziridina y éter.

ácidos

Metales

Aminas

Materiales combustibles

Materiales orgánicos

Agentes reductores

Amoniaco

· **Productos de descomposición peligrosos:**

Cuando se calienta hasta descomponerse emite humos tóxicos.

Cloruro de hidrógeno gaseoso

Óxidos de sodio

Cloro

Acido clorhídrico (HCl)

ES

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 7)

11 Información toxicológica

- **Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

Oral	LD50	>3.679-65.511 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>38.200-260.116 mg/kg (rabbit)

7681-52-9 hipoclorito de sodio, solución

Oral	LD50	5.800 mg/kg (mouse)
------	------	---------------------

1310-73-2 Hidróxido de sodio

Oral	LD50	130-340 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	160 mg/l (FSH)
Dermal	LD50	1.350 mg/kg (rabbit)
	Absolute lethal concentration	180 ppm (FSH)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

12 Información ecológica

- **Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

1310-73-2 Hidróxido de sodio

EC50	40,38 mg/kg (Water Flea)
------	--------------------------

- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 8)

· **Otros efectos adversos**· **Observación:***Muy tóxico para peces.**Tóxico para peces.*· **Indicaciones medioambientales adicionales:**· **Indicaciones generales:***Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua**En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.**En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.**Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.**muy tóxico para organismos acuáticos**tóxico para organismos acuáticos**El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.*

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**· **Recomendación:***La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.**Deseche el contenido/envase de acuerdo con las regulaciones internacionales, federales, estatales y locales.*· **Catálogo europeo de residuos**

HP8	Corrosivo
HPI4	Ecotóxico

· **Embalajes sin limpiar:**· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

· **Número ONU o número ID**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**· **ADR**

1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (Hidróxido de sodio, hipoclorito de sodio, solución), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

· **IMDG**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 9)

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG**



· **Clase**

8 Materias corrosivas

· **Etiqueta**

8

· **IATA**



· **Class**

8 Materias corrosivas

· **Label**

8

· **Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **Peligros para el medio ambiente:**

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: hipoclorito de sodio, solución

· **Contaminante marino:**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias corrosivas

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

80

· **Número EMS:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

(SGG18) Alkalis

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

SG22 Stow "away from" ammonium salts
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

1L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E2

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

· **Categoría de transporte**

2

· **Código de restricción del túnel**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 10)

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (HIDRÓXIDO DE SODIO, HIPOCLORITO DE SODIO, SOLUCIÓN), 8, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Directiva 2004/42/CE**

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Categoría Seveso E1** Peligroso para el medio ambiente acuático

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t

- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(se continua en página 11)

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Corrosión/irritación cutánea
 Lesiones oculares graves o irritación ocular
 Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a corto plazo (agudo)
 Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

· **Persona de contacto:** Environmental, Health, and Safety

· **Interlocutor:** Customer Service

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2