



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

---

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

---

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del Producto:	Cif CloroActive
Código del Producto:	
Descripción del Producto:	Agua Lavandina Concentrada
Tipo de Producto:	
Otros medios de Identificación:	No aplica

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

##### Usos identificados

Uso recomendado:	Lavandina
Uso recomendado:	Apto para desinfección de agua para consumo humano
Usos desaconsejados:	No hay información disponible

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Unilever de Argentina

Alf. H. Bouchard 4191 (B1605BNA) Munro T: 54(11) 4 509 2555 [www.unilever.com.ar](http://www.unilever.com.ar)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

##### Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

**Número de teléfono:** En Argentina: Hospital de Niños (011)4962-6666 o gratis al Centro Nacional de Intoxicaciones 0800-333-0160



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación

Grave irritación ocular/ dermica

Categoría 2A

**Aspecto:**

No hay información disponible

**Estado físico:**

Líquido

**Olor:**

Lavandina

##### OTRA INFORMACIÓN:

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

##### Componentes de toxicidad desconocida:

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida  
0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad oral aguda desconocida

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad dérmica aguda desconocida

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad de inhalación aguda desconocida (gas)

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad de inhalación aguda desconocida (vapor)

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad de inhalación aguda desconocida (dust/mist)

Consulte la Sección 16 para ver el texto completo de las frases R o las declaraciones H declaradas anteriormente.  
Consulte la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos y síntomas de salud.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro:



##### Palabra de advertencia:

Peligro

##### Indicaciones de peligro:

H314 - PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES GRAVES

H410 - MUY TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS

H290 - PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES

##### Consejos de prudencia

##### Prevención:

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación Llevar gafas/máscara de protección

##### Respuesta:

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.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado: No es aplicable.

Nombre del producto o ingrediente	CAS-No	Peso %	Numero de registro de la Ley de Revisión de Información sobre Materiales Peligrosos (#HMIRA)	Fecha de presentación de HMIRA y fecha de exención otorgada (si corresponde)
Hipoclorito de Sodio	7681-52-9	1-7	-	-
Hidroxido de Sodio	1310-73-2	0.01-0.20	-	-



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

---

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

---

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Advertencias Generales:</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Contacto con los ojos:</b>	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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Inhalación:</b>	Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con agua y jabón.
<b>Ingestión:</b>	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios:</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

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

##### Efectos agudos potenciales para la salud

Sensación de quemazón.

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

**Notas para el médico:** Tratar los síntomas.



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

---

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

---

#### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.  
PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados:** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla:** No hay información disponible.

#### Datos de explosión

**Sensibilidad al impacto mecánico:** Ninguno/a.

**Sensibilidad la descarga estática:** Ninguno/a.

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

---

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

---

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

**Precauciones personales:** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Otra información:** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención:** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Metodos de limpieza:** Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

**Prevención de riesgos secundarios:** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

---

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

---

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones para manipulación segura:**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

**Condiciones de almacenamiento:**

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Productos incompatibles:**

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

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

#### 8.1 Parámetros de control Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

##### Límites de exposición

Nombre Químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hipoclorito de sodio 7681-52-9	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	
Hidroxido de sodio 1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Controles técnicos apropiados

**Controles de Ingeniería:** Duchas  
Estaciones de lavado de ojos  
Sistemas de ventilación.

##### Medidas de protección individual

**Protección de los ojos/la cara:** Gafas de seguridad bien ajustadas.

##### Protección de la piel

**Protección de las manos:** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección corporal:** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria:** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones de higiene generales:** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

---

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

---

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

Aspecto	
Forma:	líquido
Olor:	Lejía
pH conc. solution:	min. 11.5
Densidad:	1.05-1.150
Solubilidad en agua:	Soluble en agua
% Cl activo	5.554 - 6,0540



# PRO



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**CIF CLOROACTIVE**

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

---

### 10.1 Reactividad

No hay información disponible.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5 Materiales incompatibles

Reacciona con ácidos.

### 10.6 Polimerización peligrosa

No se produce ninguna polimerización peligrosa.



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda desconocida

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad oral aguda desconocida

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad dérmica aguda desconocida

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad de inhalación aguda desconocida (gas)

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad de inhalación aguda desconocida (vapor)

3.55 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad de inhalación aguda desconocida (dust/mist)

#### Información sobre los componentes

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Hipoclorito de sodio	LD50 Oral	Rata	5800 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Rata	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Conejo	>10000 mg/kg	-
Hidroxido de Sodio	LD50 Oral	Rata	2400 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Conejo	>2000 mg/kg	-

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Corrosión/ irritación cutánea** PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN CUTÁNEA.

**Daño grave ocular/ Irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

#### Sensibilización

#### Conclusión/resumen

**Piel:** No hay información disponible.

**Respiratoria:** No hay información disponible.

#### Mutagénesis

**Conclusión/resumen:** No hay información disponible.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

### Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen:** No hay información disponible.

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

**IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cancer)**

Grupo 3 - No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos

### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen:** No hay información disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No hay información disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No hay información disponible.

### Peligro de aspiración

No hay información disponible.



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Ecotoxicidad

**Conclusión/resumen:** Muy tóxica para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre del producto o ingrediente	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Daphnia magna (pulga de agua)
Hidroxido de sodio		Acute 96Hrs LC50 fish Guppy Poecilia reticulata:196 mg/L. Chronic 96Hrs NOEC fish Guppy Poecilia reticulata:56 mg/L.	-	

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos para este producto.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

#### 12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible.



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

---

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

---

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

##### Producto

**Métodos de eliminación:** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

##### Empaquetado

**Métodos de eliminación:** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	DOT	TDG	ICAO	IATA	IMDG
<b>14.1 Número ONU</b>		UN1791	UN1791	UN1791	UN1791
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	CONSUMER COMMODITY	HYPOCHLORITE SOLUTION		HYPOCHLORITE SOLUTION	HYPOCHLORITE SOLUTION
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	ORM-D	Class 8	Class 8	Class 8	Class 8
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>		II	II	II	II
<b>14.5 Código ERG</b>				8L	
<b>14.6 N° EMS</b>					F-A, S-B
<b>14.7. Descripción</b>	CONSUMER COMMODITY, ORM-D	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, II	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, II	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, II	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, II, MARINE POLLUTANT
<b>Información adicional</b>	<b>Número de la Guía de respuestas de emergencia:</b> 154				



# PRO



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### Reglamento Internacional

<b>Sustancias que agotan el ozono (ODS):</b>	No es aplicable.
<b>Contaminantes orgánicos persistentes:</b>	No es aplicable.
<b>Requisitos de notificación para exportación:</b>	No es aplicable.

##### Inventarios internacionales

<b>TSCA:</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>DSL/NDSL:</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>EINECS/ELINCS:</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>ENCS:</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>KECL:</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>PICCS:</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>AICS:</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.

##### **Leyendas**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROACTIVE

---

### SECCIÓN 16: Otra información

---

#### NFPA

Riesgo para la salud:	3
Inflamabilidad:	0
Inestabilidad física:	0
Propiedades químicas/físicas:	- COR

#### HMIS

Riesgo para la salud:	3
Inflamabilidad:	0
Inestabilidad física:	0
Propiedades químicas/físicas:	- COR

Fecha de revisión:	02-05-2020
Nota de revisión:	No hay información disponible

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto