



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

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

#### 1.1 Identificador del producto

<b>Nombre del Producto:</b>	Cif Clorogel Multiuso
<b>Código del Producto:</b>	
<b>Descripción del Producto:</b>	Agua lavandina aditivada en gel
<b>Tipo de Producto:</b>	Gel
<b>Otros medios de Identificación:</b>	No aplica

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

##### Usos identificados

<b>Industrial uses:</b>	Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales
<b>Usos por los consumidores:</b>	Domicilios particulares (= público general = consumidores)
<b>Usos profesionales:</b>	Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

#### 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)

##### Contacto nacional

No disponible.

#### 1.4 Teléfono de emergencia

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

<b>Número de teléfono:</b>	En Argentina: Hospital de Niños (011)4962-6666 o gratis al Centro Nacional de Intoxicaciones 0800-333-0160
<b>Proveedor Número de teléfono:</b>	-
<b>Horas de funcionamiento:</b>	-
<b>Limitaciones a la información:</b>	No disponible.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Definición del producto:** Mezcla

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr./Irrit. 1 H314  
Eye Dam./Irrit. 1 Aquatic Chronic 3 H412

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

**Componentes de toxicidad desconocida:** Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 0 %

**Componentes de ecotoxicidad desconocida:** Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 0 %

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:**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Irritante para la piel.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
En contacto con otros productos libera gases tóxicos.

#### Consejos de prudencia

**General:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

**Prevención:**

P280 Llevar guantes de protección.  
P280 Llevar gafas o máscara de protección.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**Respuesta:**

P301 EN CASO DE INGESTIÓN:  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
P330 Enjuagarse la boca.  
P331 NO provocar el vómito.  
P303 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):  
P361 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.  
P353 Aclararse la piel con agua o ducharse.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

P351 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P338 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

### Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

### Eliminación:

Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales

### Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas:

¡Atención! No utilizar junto con otros productos.  
Puede desprender gases peligrosos (cloro).

### Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos:

No aplicable.

### Requisitos especiales de envasado

#### Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños:

Si, se aplica.

#### Advertencia de peligro táctil:

Si, se aplica.

## 2.3 Otros peligros

#### La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (EC) nº. 1907/2006, Anexo XIII:

No aplicable.

#### La sustancia cumple los criterios de vPvB según el Reglamento (EC) nº. 1907/2006, Anexo XIII:

No aplicable.

#### Otros peligros que no conducen a una clasificación:

No se conoce ninguno.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

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

Sustancia/preparado: Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación		Tipo
				Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	RRN: 01-2119488639-16 CE: 221-416-0 CAS: 68891-38-3 Índice:	>0 - <=5		Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 10 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 5 - 10 % Aquatic Chronic 3, H412	[1]
hipoclorito de sodio, solución 10% cloro activo	RRN : 01-2119488154-16 CE: 231-668-3 CAS : 7681-52-9 Índice: 017-011-00-1	>0 - <=5		Aquatic Acute 1, H400 M: 10 Skin Corr./Irrit. 1B, H314 EUH031 -, EUH0315 - 100 % Aquatic Chronic 1, H410 M: 1 Eye Dam./Irrit. 1, H318	[1][2]
Hidróxido de sodio	RRN: 01-2119457892-27 CE: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Índice: 011-002-00-6	<1		Skin Corr./Irrit. 1A, H314 5 - 100 % Skin Corr./Irrit. 2, H315 0.5 - 2 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 0.5 - 2 % Skin Corr./Irrit. 1B, H314 2 - 5 %	[1][2]
C12-18 alkyl dimethylamine oxide	CAS: 68955-55-5	<1			[1]

#### Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo para la salud o el medio ambiente

[2] Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo

[3] La sustancia cumple con los criterios de PBT de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple con los requisitos criterios para vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII

[5] Sustancia de interés equivalente

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

No hay ingredientes presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, exijan informes en esta sección.

**Los límites de exposición laboral, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.** Por razones de confidencialidad, los niveles de los componentes enumerados en la Sección 3 se dan en bandas de porcentaje. Las bandas no reflejan la variación potencial en la composición de esta formulación, sino que se utilizan simplemente para enmascarar los niveles exactos de los componentes, que consideramos información de propiedad exclusiva. La clasificación dada en la Sección 2 y 15 refleja la composición exacta de esta mezcla.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Contacto con los ojos:

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

##### Inhalación:

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

##### Contacto con la piel:

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

##### Ingestión:

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### Protección del personal de primeros auxilios:

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

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

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel:</b>	Provoca quemaduras graves.
<b>Ingestión:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos:</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• dolor</li><li>• lagrimeo</li><li>• rojez</li></ul>
<b>Inhalación:</b>	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dolor ó irritación</li><li>• rojez</li><li>• puede provocar la formación de ampollas</li></ul>
<b>Ingestión:</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• dolores gástricos</li></ul>

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

<b>Notas para el médico:</b>	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos:</b>	No hay un tratamiento específico.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción no apropiados:** No se conoce ninguno.

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

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla:** La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

**Productos de descomposición térmica peligrosos:** Ningún dato específico.

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

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:** En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

**Información adicional:** No disponible.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

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

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

**Para el personal de emergencia:**

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 con relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

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

**Derrame pequeño:**

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

**Gran derrame:**

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.





### 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

##### Medidas de protección:

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

##### Información relativa a higiene en el trabajo de forma general:

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

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

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Nombre	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
hipoclorito de sodio, solución 10% cloro activo	200 t	500 t

#### 7.3 Usos específicos finales

##### Recomendaciones:

No disponible.

##### Soluciones específicas del sector industrial:

No disponible.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

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

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



##### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

##### Procedimientos recomendados de control:

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados:

Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

##### Medidas de protección individual

##### Medidas higiénicas:

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### **Protección de los ojos/la cara:**

Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

### **Protección de la piel**

#### **Protección de las manos:**

Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

#### **Protección corporal:**

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

#### **Otro tipo de protección cutánea:**

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

#### **Protección respiratoria:**

Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

#### **Controles de exposición medioambiental:**

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

##### Aspecto

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	No disponible.
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Umbral olfativo:</b>	No disponible.
<b>pH conc. solution:</b>	> 13.0
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación:</b>	Ininflamable.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No disponible.
<b>Densidad:</b>	No disponible
<b>Densidad aparente:</b>	No disponible
<b>Tiempo de Combustión:</b>	No disponible.
<b>Velocidad de Combustión:</b>	No disponible.
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:</b>	<b>Punto mínimo:</b> No disponible. <b>Punto máximo:</b> No disponible.
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa:</b>	1.1
<b>Solubilidad(es):</b>	No disponible.
<b>Solubilidad en agua:</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible.
<b>Viscosidad:</b>	500-800mPas @25°C, 21 s-1
<b>Propiedades explosivas:</b>	No disponible.
<b>Propiedades comburentes:</b>	No disponible.

#### 9.2 Información adicional SADT

No disponible

##### Producto en aerosol

<b>Tipo de aerosol:</b>	No disponible
<b>Calor de combustión:</b>	No disponible



# PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**CIF CLOROGEL MULTIUSO**

---

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

---

### **10.1 Reactividad**

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

### **10.2 Estabilidad química**

El producto es estable.

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
Evitar el contacto con ácidos. Peligro! No utilice en conjunto con otros productos. Puede liberar gases tóxicos (Cloro).

### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Ningún dato específico.

### **10.5 Materiales incompatibles**

Ningún dato específico.

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
Evitar almacenamiento a altas temperaturas o contacto directo con luz solar.  
Fuego y altas temperaturas puede provocar vapores tóxicos y corrosivos.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	DL50 Oral	Rata	1800 mg/kg	-
hipoclorito de sodio, solución 95% cloro activo	DL50 Oral CL50 Inhalación	Rata Rata	880 mg/kg 0.39 mg/l	- 96 Hora
Hidróxido de sodio	DL50 Oral	Rata	500 mg/kg	-

**Conclusión/resumen:** Muy baja toxicidad en los humanos o animales.

##### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	5000 milligramo por kilogramo

##### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
hipoclorito de sodio, solución 10% cloro activo	Ojos - Irritante leve Ojos - Irritante moderado	Conejo Conejo		- -	- -
Hidróxido de sodio	Piel - Muy irritante Ojos - Irritante leve Ojos - Muy irritante Ojos - Muy irritante Ojos - Muy irritante	Conejo Conejo Mono Conejo Conejo		24 Hrs - 24 Hrs - 24 Hrs	- - - - -



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

	Ojos - Muy irritante Ojos - Muy irritante	Conejo Conejo		24 Hrs 0.008 Hrs	- -
--	--	------------------	--	---------------------	--------

### Conclusión/resumen

**Piel:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Ojos:** Provoca lesiones oculares graves.

**Respiratoria:** No irritante para el sistema respiratorio.

### Sensibilización

#### Conclusión/resumen

**Piel:** No sensibilizante.

**Respiratoria:** No sensibilizante.

### Mutagénesis

**Conclusión/resumen:** No aplicable.

### Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen:** Ninguna observación adicional.

### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen:** No aplicable.

### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen:** No aplicable.

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

No disponible.

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

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### Información sobre posibles vías de exposición

No disponible.

### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca lesiones oculares graves
<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel:</b>	Provoca quemaduras graves.
<b>Ingestión:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Contacto con los ojos:</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• dolor</li><li>• lagrimeo</li><li>• rojez</li></ul>
<b>Inhalación:</b>	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dolor ó irritación</li><li>• rojez</li><li>• puede provocar la formación de ampollas</li></ul>
<b>Ingestión:</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• dolores gástricos</li></ul>

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

#### Exposición a corto plazo

<b>Posibles efectos inmediatos:</b>	No disponible.
<b>Posibles efectos retardados:</b>	No disponible.

#### Exposición a largo plazo

<b>Posibles efectos inmediatos:</b>	No disponible.
<b>Posibles efectos retardados:</b>	No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

<b>Conclusión/resumen:</b>	Muy baja toxicidad en los humanos o animales.
<b>General:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos sobre la fertilidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.





# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

**Conclusión/resumen:** No se espera que el producto sea nocivo para el medioambiente.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
-				
<b>Observaciones:</b>	Los tensioactivo(s) usados en esta mezcla son fácilmente biodegradables.			
-				
<b>Observaciones:</b>	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.			

**Conclusión/resumen:** Los tensioactivo(s) usados en esta mezcla son fácilmente biodegradables. El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	-	-	Biodegradable rápidamente



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	0.3	-	bajo
hipoclorito de sodio, solución 10% cloro activo	-3.42	-	bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (KOC):**

No disponible.

**Movilidad:**

La mezcla es altamente soluble.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** P: No disponible.  
B: No disponible.  
T: No disponible.

**vPvB:** vP: No disponible.  
vB: No disponible.

### 12.6 Otros efectos adversos

Las sustancias utilizadas en esta mezcla no son ni PBT ni una sustancia tipo vPvB.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### 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:**

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

##### **Residuos Peligrosos:**

La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

##### Empaquetado

##### **Métodos de eliminación:**

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

##### **Precauciones especiales:**

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (sodium hydroxide)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (sodium hydroxide)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (sodium hydroxide)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (sodium hydroxide)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	Class 8: Corrosive substances.	Class 8: Corrosive substances.	Class 8: Corrosive substances.	Class 8: Corrosive substances.
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	II	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No.	No.	No.	No.
<b>Información adicional</b>	<b>Código para túneles: (E)</b>		<b>Planes de emergencia ("EmS"):</b> F-A, S-B	

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

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

No disponible.



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### 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 de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)  
Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

##### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

##### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

##### **Otras regulaciones de la UE Inventario de Europa:**

**Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire:**  
**Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua:**  
**Generadores de aerosoles:**

No determinado.  
No inscrito.  
No inscrito.  
No aplicable.

##### Directiva Seveso III

##### Reglamentaciones nacionales

**Observación:** Sin comentario adicional

##### Regulaciones Internacionales

**Sustancias químicas incluidas en la lista I de la convención sobre armas químicas:** No inscrito  
**Sustancias químicas incluidas en la lista II de la convención sobre armas químicas:** No inscrito  
**Sustancias químicas incluidas en la lista III de la convención sobre armas químicas:** No inscrito

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos:

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, la organización que representa a la industria de jabones, detergentes, limpiadores y productos de mantenimiento'  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado Indicación  
EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RRN = Número de Registro REACH  
MPMB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

#### Principales referencias

Método de evaluación utilizado para la clasificación de mezclas:

#### bibliográficas y fuentes de datos:

Método de cálculo

#### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Skin Corr./Irrit. 1, H314	En base a datos de ensayos
Eye Dam./Irrit. 1	En base a datos de ensayos

#### Texto completo de las frases

#### H abreviadas:

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.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



# PROFESIONAL



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CIF CLOROGEL MULTIUSO

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]:

Skin Corr./Irrit. 1, H314: CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS  
- Categoría 1  
Skin Corr./Irrit. 1A, H314: CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS  
- Categoría 1A  
Skin Corr./Irrit. 1B, H314: CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS  
- Categoría 1B  
Skin Corr./Irrit. 2, H315: CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS  
- Categoría 2  
Eye Dam./Irrit. 1, H318: LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1  
Aquatic Acute 1, H400: PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1  
Aquatic Chronic 1, H410: PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO  
- Categoría 1  
Aquatic Chronic 3, H412: PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO  
- Categoría 3

### Texto completo de las frases R abreviadas:

No aplicable

### Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.