



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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 Antigrasa - Ultrarrápido
Código del Producto:	67330947
Descripción del Producto:	Limpiador de cocina
Tipo de Producto:	Líquido
Otros medios de Identificación:	No aplica

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

Usos identificados

Industrial uses:	Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales
Usos por los consumidores:	Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Usos profesionales:	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

Contacto nacional

No disponible.

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
Proveedor Número de teléfono:	-
Horas de funcionamiento:	-
Limitaciones a la información:	No disponible.



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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

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.



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

Consejos de prudencia

General:	P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención:	P280 Llevar gafas o máscara de protección. P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Respuesta:	P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P302 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: P352 Lavar con abundante agua/[***]. 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.
Almacenamiento:	No aplicable.
Eliminación:	No aplicable.
Ingredientes peligrosos:	Alcoholes, C9-11, etoxilados 8EO Hidróxido de sodio

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



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado: Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Alcoholes, C9-11, etoxilados 8EO	CE: CAS : 68439-46-3 Índice:	>=1 - <5	Eye Dam./Irrit. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	[1]
Ácido cítrico	RRN : 01 – 2119457026-42 CE:201-069-1 CAS : 5949-29-1 Índice:	>=1 - <5	Eye Dam./Irrit. 2, H319	
Hidróxido de sodio	RRN : 01- 2119457892-27 CE:215-185-5 CAS : 1310-73-2 Índice:011-002-00-6	>=0.1 - <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 %	
BENZISOTHIAZOLINONE	CE:220-120-9 CAS : 2634-33-5 Índice:	>=0 - <0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 0.05 - 100 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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 ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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. Quítense 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 ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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

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

Signos/síntomas de sobreexposición

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

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

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



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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 ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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.



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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

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.

en el trabajo de forma general:

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.

Directiva Seveso - Umbrales de notificación

Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
Las mezclas de hipoclorito de sodio clasificados como acuática aguda Categoría 1 (H400) que contiene menos de 5 % de cloro activo	200 t	500

7.3 Usos específicos finales

No disponible

Recomendaciones:

Soluciones específicas del sector industrial: No disponible.



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

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.

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.



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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 ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma:	líquido
Color:	No disponible.
Olor:	perfumado
Umbral olfativo:	No disponible.
pH:	12.4 [Conc. (% p/p): 1,000 g/l]
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible.
Punto de inflamación:	Ininflamable.
Tasa de evaporación:	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible.
Densidad:	No disponible
Densidad aparente:	No disponible
Tiempo de Combustión:	No disponible.
Velocidad de Combustión:	No disponible.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	Punto mínimo: No disponible.
Punto máximo:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Densidad relativa:	No disponible.
Solubilidad(es):	No disponible.
Solubilidad en agua:	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	Dinámico: No disponible.
Cinemática:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Propiedades comburentes:	No disponible.

9.2 Información adicional SADT

No disponible

Producto en aerosol

Tipo de aerosol: No disponible

Calor de combustión: No disponible



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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.

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.



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Alcoholes, C9-11, etoxilados 8EO	DL50 Oral	Rata	1,000 mg/kg	-
Ácido cítrico				
Hidróxido de sodio	DL50 Oral	Rata	500 mg/kg	-
BENZISOTHIAZOLINONE	DL50 Oral	Rata	1,050 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	28,571.4 miligramo por kilogramo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
					-
Ácido cítrico	No es relevante	No es relevante	0	24 Hrs	-
Hidróxido de sodio	Piel - Irritante leve	Humano		24 Hrs	-
BENZISOTHIAZOLINONE	Piel - Muy irritante	Conejo			-
	Ojos - Irritante leve	Conejo			-
	Ojos - Muy irritante	Mono		24 Hrs	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo			-
	Ojos - Muy irritante	Conejo		24 Hrs	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo		24 Hrs	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo		0.008 Hrs	-
	No es relevante	No es relevante	0		

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: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Respiratoria: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagénesis

Conclusión/resumen: No aplicable.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen: Ninguna observación adicional.



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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.

Información sobre posibles vías de exposición: No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

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

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
• dolor
• lagrimeo
• rojez

Inhalación: Ningún dato específico.

Contacto con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
• dolor o irritación
• rojez
• puede provocar la formación de ampollas

Ingestión: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos: No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos: No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

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

General: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Alcoholes, C9-11, etoxilados 8EO			
	Agudo EC50 2,686 µg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	48 horas
	Agudo EC50 5,300 µg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	48 horas
	Agudo EC50 5.36 mg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	2 d
	Agudo EC50 12,000 µg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	48 horas
	Agudo EC50 7 mg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	48 horas
Hidróxido de sodio			
	Agudo CL50 196 mg/l Agua marina	Pescado - Guppy	96 horas
	Agudo CL50 125 mg/l Agua fresca	Pescado - Western mosquitofish	96 horas
	Agudo EC50 40.38 mg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	2 d
	Agudo EC50 40.38 mg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	2 d
	Crónico NOEC 56 mg/l Agua marina	Pescado - Guppy	4 d

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
BENZISOTHIAZOLINONE			
	Agudo CL50 1.6 mg/l Agua fresca	Pescado - Rainbow trout, donaldson trout	4 d
	Agudo CL50 10 mg/l Agua marina	Pescado - Bleak	4 d
	Agudo CL50 16 mg/l Agua marina	Pescado - Sheepshead minnow	4 d
	Agudo EC50 2.24 mg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	48 horas
	Agudo EC50 2 mg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	48 horas
	Agudo EC50 1.1 mg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	48 horas
	Agudo EC50 3.7 mg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	48 horas

Conclusión/resumen: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
-				
Observaciones:	Los tensioactivo(s) usados en esta mezcla son fácilmente biodegradables.			
-				
Observaciones:	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.			



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Ácido cítrico	-1.72	-	bajo

No disponible.

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 ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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.



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Calcium hydroxide)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	Class 8: Corrosive substances.			
14.4 Grupo de embalaje	II	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional	Código para túneles: (E)		Planes de emergencia ("EmS"): 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 ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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) n°. 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:

No determinado.

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua:

No inscrito

Generadores de aerosoles:

No inscrito

No aplicable.

Directiva Seveso III

Criterios de peligro

Categoría

Las mezclas de hipoclorito de sodio clasificados como acuática aguda Categoría 1 (H400) que contiene menos de 5 % de cloro activo

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.



PROFESIONAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **CIF ANTIGRASA-ULTRARÁPIDO**

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

bibliográficas fuentes de datos:

Método de evaluación utilizado para la clasificación de mezclas: Método y 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:

No aplicable

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]:

No aplicable

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.