

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>
<b>EXTRAGREEN</b>

## **1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

### **1.1.- Identificador del Producto:**

Nombre del producto: EXTRAGREEN

Nº CAS: N.A.

### **1.2.- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

Limpiador, desengrasante amoniacal

### **1.3.- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Empresa: GRUPO GENA

Dirección: C/ Rufino Sánchez, 83 Planta 1ª Of.6

Población: 28290 Las Rozas, Madrid

Teléfono: 91 6301914

FAX: 91 6302525

E-mail: [info@grupogena.com](mailto:info@grupogena.com)

### **1.4.- Teléfono de Emergencias:**

91 6301914 (Horario Comercial)

91 5620420 (Servicio Médico de Información Toxicológica)

## **2. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

### **2.1.- Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto no tiene clasificación de riesgo según el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos. (R.D. 255/2003).

### **Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008**

No clasificado.

### **2.2.- Elementos de la etiqueta**

#### **Etiquetado conforme a la Directiva 67/548/CEE**

Frases R:

No aplicable.

Frases S:

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S50 No mezclar con lejía ni con productos ácidos.

#### **Etiquetado conforme al Reglamento (EU) Nº1272/2008**

Pictogramas: No se requiere

Palabra de advertencia:

#### **Atención**

Frases H:

No aplicable.

Frases P:

General: Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Prevención:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con lejía o productos ácidos.

Almacenamiento:

Mantener en lugar fresco.

Eliminación:

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

Ingredientes peligrosos:

No aplicable.

### 2.3.- Otros peligros.

Sin otra información disponible.

## 3. COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE COMPONENTES

### 3.1.- Mezcas

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación Reglamento 1272/2008	(*)Clasificación Directiva 67/548/CEE
N.CAS: 68891-38-3	Fatty alcohol ether sulfate	<5%	H319 H315	Xi R36/38

(\*) El texto completo de las frases R y H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1.- Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

#### Inhalación

Trasladar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso retíreselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos.

#### Contacto con la piel

Lave perfectamente la piel con agua y jabón. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica si presenta síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

#### Ingestión

Limpiar la cavidad bucal, beber mucha agua. No provocar el vómito.

#### Protección del personal de primeros auxilios

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca a boca.

#### **4.2.- Principales síntomas y efectos agudos y retardados**

Efectos agudos potenciales para la salud

Sin información suplementaria disponible.

Signos/síntomas de sobreexposición:

Sin información suplementaria disponible.

#### **4.3.- Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados**

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente.

Sin indicación suplementaria disponible.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1.- Medios de extinción**

**Apropiado(s)** Polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.

**No apropiado(s)** No usar para la extinción chorro directo de agua.

#### **5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.**

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla:**

No se conocen.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Si se calienta mucho el producto puede desprenderse amoniaco. Contiene Amoniaco. En contacto con productos clorados emite gas tóxico (Cloro).

#### **5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

**Medidas especiales que deben tomar los equipos en la lucha contra incendios:**

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

**Equipo de protección especial para la 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.

**Medidas de lucha contra incendios.**

Apagar todas las fuentes de ignición. Si no se puede extinguir el incendio, aléjese del área y deje el incendio extinguirse por si mismo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal de no emergencia: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas ni humo ni llamas en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado

cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individuales adecuados.

Para el personal de emergencia: Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender cualquier información recogida en la Sección 8 En relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo “para personal de no emergencia”.

#### **6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente.**

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra 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 o inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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 (Ver sección 13). Use herramientas a prueba de chispas y el equipo a prueba de explosión. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

#### **6.4.- Referencia a otras secciones.**

Consultar la sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar la sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consultar la sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

## **7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1.- Precauciones para una manipulación segura.**

Medidas de protección: Use equipo protector adecuado (ver sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado por 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. Las personas que trabajan con este producto 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.

Mantener el contenedor bien cerrado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantener en posición vertical para evitar derrames. No almacenar envases sin etiquetar.

## 7.3.- Usos específicos finales.

Recomendaciones: No disponible.

Soluciones específicas del sector industrial: No disponible.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

### 8.1.- Parámetros de control

Límites de Exposición Profesional.

El producto no contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### 8.2.- Controles de exposición

#### Controles técnicos apropiados:

No se precisan.

#### 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 periodo de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover la ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### **Protección ocular/facial:**

Preferiblemente usar gafas.



#### **Protección cutánea**

##### **Protección de las manos**

Evitar el contacto con la piel. Usar guantes protectores, guantes de PVC.

Mantenimiento: Deberá establecerse un calendario para la sustitución periódica de los guantes a fin de garantizar que se cambien antes de ser permeados por los contaminantes. La utilización de guantes contaminados puede ser más peligrosa que la falta de utilización, debido a que el contaminante puede irse acumulando en el material componente del guante.

Observaciones: Se sustituirán siempre que se observen roturas, grietas o deformaciones y cuando la suciedad exterior pueda disminuir su resistencia



#### **Protección corporal**

No aplicable.

#### **Otra protección cutánea**

Calzado protector adecuado.

Mantenimiento: Para el correcto mantenimiento de este tipo de calzado de seguridad es imprescindible tener en cuenta las instrucciones especificadas por el fabricante. El calzado se debe reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.

Observaciones: El calzado se debe limpiar regularmente y secarse cuando esté húmedo pero sin colocarse demasiado cerca de una fuente de calor para evitar el cambio brusco de temperatura.



#### **Controles de la exposición del medio ambiente**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar la penetración en el subsuelo. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Líquido

Color: Verde

Olor: Característico

Umbral del olor: No disponible

pH (100%): 9,5-11,0

Punto de fusión/Punto de congelación: 0°C

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 100°C

Temperatura de inflamabilidad: No se dispone

Índice de evaporación: No se dispone

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable

Tiempo de combustión: No aplicable

Velocidad de combustión: No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión: no aplicable

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades oxidantes: No oxidante disponible

Presión de vapor: no se dispone

Densidad de vapor: no se dispone

Densidad relativa: 1,00 a 1,01 g/cm<sup>3</sup> (15°C)

Viscosidad: no aplicable

Solubilidad(es) soluble en los materiales siguientes: agua fría y agua caliente.

Coefficiente de partición octanol/agua; no se dispone

Temperatura de autoignición: no se dispone

Temperatura de descomposición: No disponible

### **9.2.- Información adicional**

Ninguna información adicional.

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Mezcla estable en condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar: Calor/fuentes de calor (temperatura >40°C), luz solar directa.

Materias a evitar: no se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Productos de descomposición peligrosos: el producto contiene amoníaco, en contacto con productos clorados o ácidos emite gases tóxicos (Cloro).

### **10.1.- Reactividad**

No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.

### **10.2.- Estabilidad química**

El producto es estable en condiciones normales de uso.

### **10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

### **10.4.- Condiciones que deben evitarse**

Fuentes de calor directas. Estable en condiciones normales.

### **10.5.- Materiales incompatibles**

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

#### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos

No se conocen si se usa conforme a las instrucciones.

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

#### 11.1.- Información sobre efectos toxicológicos (para los componentes peligrosos al 100%)

##### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Lauril Éter sulfato sódico	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	- -

Conclusión/ resumen: Efectos irritantes para la piel y los ojos.

### 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

#### 12.1.- Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Peces: Lauril Éter sulfato sódico	CL0>10-<100 mg/l	--	--
Bacterias: Lauril Éter sulfato sódico	>100 mg/l.		

Conclusión/resumen: no disponible.

#### 12.2.- Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable. Cumple los criterios de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento CE 648/2004 sobre detergentes.

#### 12.3.- Potencial de bioacumulación

No se acumula.

#### 12.4.- Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc) No disponible  
Movilidad: no disponible.

#### 12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplicable

#### 12.6.- Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

#### 13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

##### Producto

**Métodos de eliminación:** se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para

deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. 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.

#### **Empaquetado**

**Métodos de eliminación:** se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse..Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio ambiente, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de envases vacíos se realizará según la legislación vigente.

### **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Producto no vinculado a normativa ADR.

### **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)

Directiva 67/548/ECC (Clasificación, etiquetado y envasado de preparados peligrosos)

#### **15.2.- Evaluación de la seguridad química**

No

### **16. OTRAS INFORMACIONES**

Texto completo de las frases S que aparecen en el epígrafe 3:

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

Texto completo de las frases P que aparecen en el epígrafe 3:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustible, lejía o productos ácidos.

Contiene aceite de pino: puede provocar una reacción alérgica.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) N° 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo del Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE,93/67/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.