

# FICHA DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto:

GEL-CAR-2

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

#### Usos identificados:

Detergente para el lavado automático de automóviles.

#### Usos desaconsejados:

No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

SENIGRUP, S.L.

C 55 Km. 25 Polígono Industrial Raval dels Torrents Nave-A

08297 CASTELLGALÍ (Barcelona)

TEL. 93 833 28 88 – Fax. 93 833 28 89

[senigrup@senigrup.com](mailto:senigrup@senigrup.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia:

93 833 28 88 (horario de oficina)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Clasificación de acuerdo a la Directiva 1999/45/EC (DPP):

Xi; R36 Irrita los ojos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta



Irritante (Xi)

### Frases de Riesgo:

R36 Irrita los ojos.

### Frases de seguridad:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S25 Evítese el contacto con los ojos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

### Información adicional de la etiqueta:

--

### Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

--

### 2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas.

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
Alkyl ether sulfate C12-14 with EO, sodium salt	--	1-5	--	Xi R36/38
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1)	26545-53-9	1-5	247-784-2	Xi R38, R41
Sulfonato de dodecilbenceno, sal sodica	25155-30-0	1-5	246-680-4	Xi R38, R41
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	0-1	203-489-0	Xi:R36/38

Para el texto completo de las frases R mencionadas, ver sección 16.  
Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación:** Traslade a la persona al aire libre. Si fuera necesario, practicar respiración artificial. Procurar atención médica.
- Ingestión:** No provoque el vómito menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuagar a fondo la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Contacto con la piel:** Lave con abundante agua y jabón las áreas afectadas de la piel. Quítese la ropa y calzado manchados o salpicados. Lavar la ropa y el calzado antes de volver a usarlos. Si la irritación persiste acudir al médico.
- Contacto con los ojos:** Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Medios de extinción adecuados:** Dióxido de carbono, extintores de polvo seco, Agua pulverizada, Espuma.
- 5.2 Medios de extinción no apropiados:** Ninguno en particular.
- 5.3 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>), óxidos de nitrógeno (NO, NO<sub>2</sub>), etc.
- 5.4 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** En caso de incendio, úsese equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
- 5.5 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** Enfriar con chorros de agua los recipientes para evitar la descomposición del producto. Recoger las aguas usadas para apagar el incendio, que no deben verterse en las alcantarillas. Gestionar el agua usada para la extinción y el residuo del incendio siguiendo las normativas vigentes.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No dejar que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Usar equipo protector adecuado. Ver sección 8 para equipos de protección personal.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:** No permitir que el vertido penetre a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Detener y recoger el vertido con material absorbente (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Eliminar el material siguiendo la normativa local vigente. Ver sección 13 para recomendaciones sobre la eliminación de los residuos.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Manipulación:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
- 7.2 Almacenamiento:** Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Almacenar en envase original. No almacenar en envases sin etiquetar. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Límites de exposición

Componentes	Límites de exposición	
	VLA-ED (exposición diaria)	VLA-EC (exposición corta duración)
Alkyl ether sulfate C12-14 with EO, sodium salt	No establecido	No establecido
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1)	No establecido	No establecido
Sulfonato de dodecilo, sal sodica	No establecido	No establecido
2-metil-2,4-pentanodiol	No establecido	25 ppm - 123 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Protección personal

**Controles de la exposición profesional:** Use ventilación de evacuación local o trabaje en un recinto ventilado.

**Protección respiratoria:** No es necesario en condiciones normales de uso. Sin embargo, debe evitarse inhalar polvo, vapores o aerosoles.

**Protección para las manos:** Guantes impermeables. Materiales recomendados: látex, nitrilo o resistencia superior.

**Protección para la piel y el cuerpo:** Indumentaria adecuada

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.

**Color:** claro rojizo

**Olor:** característico

**Punto de fusión:** Inferior a 0°C.

**Punto de ebullición:** Superior a 100°C.

**Punto de inflamación:** No aplicable

**Límites de explosión:** No aplicable.

**Densidad (a 25°):** 1.00 – 1.02 gr/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidad en agua:** Soluble en agua en todas proporciones.

**Valor Ph (a 25°C):** 6.5 – 7.5

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**Estabilidad química** Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse:** Calor, llama, fuentes de ignición, presión, luz solar directa y manipulación inadecuada de los envases.

**Materias que deben evitarse:** Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen bajo condiciones normales de uso. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Contacto con la piel:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con los ojos:** Irrita los ojos.

**Inhalación:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Sensibilización:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos CMR** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**(Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Movilidad:</b>	No se dispone información.
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	Los tensioactivos utilizados en este producto cumplen los criterios de Biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N°648/2004 sobre detergentes.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No se dispone información.
<b>Otros efectos nocivos:</b>	No se dispone información.

### **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos:** No verter nunca en las alcantarillas, en aguas superficiales ni subterráneas. Eliminar el producto conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR), mar (IMDG) y vía aérea (ICAO/IATA).

### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

##### **Declaración de ingredientes según el Reglamento de Detergentes CE 648/2004**

5-15% tensioactivos aniónicos, 2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol

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

No se ha realizado ninguna Evaluación de Seguridad Química.

### **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

#### **Texto de las frases R mencionadas en la sección 3:**

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es, a esta fecha, considerada como cierta y correcta. No obstante, los datos suministrados y las recomendaciones que se hacen no implican una garantía. Puesto que las condiciones de uso están fuera del control de nuestra compañía, es responsabilidad del utilizador asegurar las condiciones para un uso seguro del producto. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no representa las especificaciones técnicas, para lo cual les rogamos se atengan a nuestra hoja de datos.