

# FICHA DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA /PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

- 1.1. Nombre Comercial:**  
Gel Dermoprotector Mesana M-19.
- 1.2. Descripción del producto :**  
Producto para el lavado de las manos.
- 1.3. Identificación de la empresa:**  
Hiperclim, S.A.  
C/ Grecia, nave 18 - 19 Pol. Los Almendros  
28802 Alcalá de Henares ( Madrid )  
Telef. 91-8825010 Fax. 91-8825512

## 2. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Componentes que contribuyen a la peligrosidad	Nº CAS	Nº EINECS	Frases R	Símbolo peligro
lauril éter sulfato sódico	9004-82-4	—	R-36/38	X <sub>i</sub>

Frases riesgo :  
R-36/38: Irrita los ojos y la piel.

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Por el porcentaje de los componentes en mezcla este preparado está considerado como no peligroso para la salud humana y el medio ambiente.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

- 4.1. Contacto con los ojos:**  
Lavar inmediata y abundantemente con los párpados abiertos durante al menos 15 minutos.
- 4.2. Contacto con la piel:**  
Lavar con abundante agua y jabón.
- 4.3. Después de inhalación:**  
Trasladar a la persona afectada en reposo al aire libre.
- 4.4. Después de ingestión:**  
Dar de beber uno o dos vasos de agua o leche.  
No dar nunca de beber a una persona inconsciente.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:**  
Productos químicos seco, espumas resistentes al alcohol.
- 5.2. **Medios de extinción a evitar:**  
No dirigir el chorro continuo de agua sobre superficies calientes.
- 5.3. **Instrucciones:**  
Las habituales.
- 5.4. **Equipo de protección especial para los bomberos:**  
El habitual.

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

- 6.1. **Precauciones individuales:**  
Evitar salpicaduras en ojos y piel. Protección gafas, botas, delantal.
- 6.2. **Precauciones para la protección del medio ambiente:**  
Cortar la fuente de vertido. El producto no debe ser vertido al alcantarillado público.
- 6.3. **Eliminación:**  
Los derrames pequeños pueden ser lavados con grandes cantidades de agua. Para los grandes derrames recoger con productos absorbentes para su posterior eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- 7.1. **Manipulación:**  
Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.
- 7.2. **Almacenamiento:**  
Mantener los recipientes cerrados.
- 7.3. **Embalaje:**

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL.

- 8.1. **Límites de exposición :**  
No establecidos para la mezcla.
- 8.2. **Protección personal :**
  - 8.2.1. **protección de los ojos :** gafas contra salpicaduras.
  - 8.2.2. **protección cutánea :** guantes de butilo/delantal.
  - 8.2.3. **protección respiratoria :** no están indicadas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- 9.1. **Aspecto (20° C) :** líquido opaco.
- 9.2. **Olor :** característico
- 9.3. **Color :** blanco nacarado.
- 9.4. **Valor pH :** 6 - 7
- 9.5. **Punto/intervalo de ebullición :** 100° C.
- 9.6. **Punto/intervalo de fusión :** ———
- 9.7. **Punto de inflamación :** no aplicable.
- 9.8. **Temperatura inflamación espontánea :** no aplicable.
- 9.9. **Límites de explosión:** no aplicable.
- 9.10. **Presión de vapor (20° C) :** ———
- 9.11. **Densidad relativa (20° C) :** ———
- 9.12. **Soluble en :** agua en todas las proporciones.
- 9.13. **Densidad de vapor relativa :** ———
- 9.14. **Concentración de saturación :** ———
- 9.15. **Viscosidad :** 2000 - 6000 cps.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- 10.1. **Estabilidad :**  
Estable. Evitar temperaturas superiores a 100° C.
- 10.2. **Reactividad :**  
No hay reacciones peligrosas típicas conocidas.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- 11.1. **Datos toxicológicos :**  
No establecida para la mezcla. Datos del lauril en mezcla (oral/rata) LD 50 > 15.000 mg/gr.
- 11.2. **Vías de exposición :**  
Contacto con los ojos : irritación muy débil.  
Contacto con la piel : no hay efectos.  
Inhalación : no aplicable.  
Ingestión : ver datos toxicológicos.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

- 12.1. **Biodegradación :**  
Por los datos que disponemos, lo consideramos biodegradable.
- 12.2. **Bioacumulación :**  
Por los datos que disponemos, lo consideramos no acumulable.
- 12.3. **Toxicidad acuática :**  
No establecido.
- 12.4. **Otros datos :**  
A considerar la formación de espuma ya que contiene tensioactivos.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.

El método de eliminación final estará de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1. Número identificación de materia ( No. ONU ) :

14.2. Transporte por carretera/tren ( ADR/RID ) :

14.2.1. Número de identificación de peligro :

14.3. Otros datos :

No es preparado peligroso para el transporte según los criterios de la CEE.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

**Clasificación y etiquetado de acuerdo con las directivas de la CEE.**

**Clasificación:** No clasificado

**Símbolo:** No clasificado

**Frases de seguridad:**

S -2: Mantener fuera del alcance de los niños.

### 16. OTRAS INFORMACIONES.

La información contenida en el presente documento tiene por objeto describir el producto sólo en función de la normativa sobre la seguridad, higiene y protección ambiental para su manejo, empleo y evacuación sin peligro y, según nuestro saber y entender, es correcta. Los clientes deberán constatar bajo responsabilidad propia (mediante ensayos previos en los casos necesarios) que el producto es adecuado para los fines propuestos y condiciones de empleo, y que sus medios, instalaciones y servicios son apropiados para el manejo y empleo del producto. Por tanto, no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en este folleto, o del asesoramiento o asistencia brindados, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta.

Se recomienda que la información contenida en esta ficha de seguridad se transmita de forma apropiada al usuario final y en general a toda persona que manipule este producto.