

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 _i |

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.