

FICHA DE SEGURIDAD

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

- 1.1. Nombre comercial:**
Clim Limpia Todo.
- 1.2. Descripción del producto :**
Producto para la limpieza de suelos y sanitarios.
- 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
amoniaco en solución 24 ⁻ B	1336-21-6	215-647-6	R-36/37/38	X _i
lauril éter sulfato sódico	9004-82-4	—	R-36/38	X _i

Frases riesgo :
R-36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Por el porcentaje de los componente en fórmula el preparado no está catalogado como peligroso para la salud y el medio ambiente.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

- 4.1. Contacto con los ojos:**
Lavar minuciosamente con agua durante al menos 15 minutos.
- 4.2. Contacto con la piel:**
Lavar con agua y jabón.
- 4.3. Después de inhalación:**
Sacar al lesionado al aire libre y mantenerlo en reposo.
- 4.4. Después de ingestión:**
Dar de beber uno o dos vasos de agua o leche.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:**
Dióxido de carbono, espuma, polvo seco, arena, etc.
- 5.2. **Medios de extinción a evitar:**
Evitar dirigir el chorro de agua sobre superficies incandescentes.
- 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:**
Delimitar la zona. Si ha habido contacto, cambiar la vestimenta al afectado y lavarlo con abundante agua.
- 6.2. **Precauciones para la protección del medio ambiente:**
Evitar derrames a conducciones de alcantarillado público.
- 6.3. **Eliminación:**
Recoger con material absorbente y envasar en contenedores rotulados. Si son pequeñas cantidades lavar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- 7.1. **Manipulación:**
Manejar con precaución y utilizar vestimentas habituales para el manejo de productos químicos.
- 7.2. **Almacenamiento:**
Almacenar en lugar seco y fresco en envase cerrado.
- 7.3. **Embalaje:**

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL.

- 8.1. **Límites de exposición :**
Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.
- 8.2. **Protección personal :**
 - 8.2.1. **protección de los ojos :** gafas protectoras.
 - 8.2.2. **protección cutánea :** guantes de protección.
 - 8.2.3. **protección respiratoria :** se asegurará una ventilación adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- 9.1. **Aspecto (20° C) :** líquido transparente.
- 9.2. **Olor :** característico.
- 9.3. **Color :** verde.
- 9.4. **Valor pH :** 11 - 12
- 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 :** 200 - 400 cps.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- 10.1. **Estabilidad :**
Estable. No calentar por encima de los 100° C.
- 10.2. **Reactividad :**
No hay reacciones peligrosas típicas conocidas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- 11.1. **Datos toxicológicos :**
No establecido para la mezcla. Datos del lauril éter sulfato en mezcla (oral/ratas) LD 50 > 30.000 mg/kg.
- 11.2. **Vías de exposición :**
Contacto con los ojos : por contacto prolongado puede producir irritación.
Contacto con la piel : por contacto prolongado puede producir irritación.
Inhalación : por contacto prolongado puede irritar las mucosas.
Ingestión : puede irritar las mucosas de la boca y garganta.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

- 12.1. **Biodegradación :**
Grado de eliminación > 90 %.
- 12.2. **Bioacumulación :**
Durante un vertido en pequeñas concentraciones no es de esperar variaciones del iodo activado en planta depuradora.
- 12.3. **Toxicidad acuática :**
- 12.4. **Otros datos :**
El producto puede generar espuma. 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 :

Preparado clasificado no peligroso según normativa de la CEE.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Clasificación: No clasificado

Símbolo: No aplicables.

Frases de seguridad:

S2 : Manténgase 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.