

# HOJA DE SEGURIDAD SEGÚN LA DIRECTIVA 1907/2006/CE

Fecha: 06/10/2010  
Revisión 6 #Creación: 04/08/2002

Producto:  
**DERMIK**

## 1. Identificación del preparado y de la empresa

1.1 Nombre: DERMIK

1.2 Descripción: Gel concentrado para manos con microesferas.

1.3 Empresa: REPRESENTACIONES QUÍMICAS SCALP, S.C.P.

C/ Vicenç Bou, 16, Bajos Izda.

08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona) SPAIN

Telf. 34 648 085 650 Fax. 34 902 908 924 e-mail: ventas@rqs-spain.com

1.4 Telf. de urgencias: SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 91.562.04.20 (Servicio 24 h.)

## 2. Identificación de Peligros

No clasificado como peligroso.

## 3. Composición / información de los componentes

3.1 Contiene entre otros componentes:

Componentes peligrosos	Composición (%)	Clasificación	Frases R	NºEINECS	Nº CAS
n-Decano	30 - 60	F	R10	204-686-4	124-18-5
Limonene	0 - 1	Xi, N	R10, R38, R43, R50/53	227-813-5	5989-27-5

## 4. Primeros auxilios

4.1 **Ingestión:** Si accidentalmente se ha ingerido, enjuagar la boca. NO provocar el vómito y consultar un médico. No dar leche ni grasas.

4.2 **Inhalación:** ----

4.3 **Contacto con la piel:** ----

4.4 **En caso de contacto con los ojos:** Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 **Medios de extinción adecuados:** Espuma, agua pulverizada, dióxido de carbono, o polvo químico. Evitar rociar las superficies calientes con agua a chorro directamente.

5.2 **Medios no recomendados:** En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.3 **Riesgos específicos de incendio o explosión:** ----

5.4 **Equipos especiales de protección contra incendios:** ----

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 **Precauciones personales:** Use equipo protector personal adecuado (Ver apartado 8)

6.2 **Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que grandes cantidades de producto penetre en aguas superficiales o alcantarillado. Impedir que continúe el vertido. Consultar a un experto en destrucción de productos y asegurar la conformidad con las leyes locales.

6.3 **Métodos de limpieza y recogida para grandes cantidades:** Detener y recoger el vertido con materiales

# HOJA DE SEGURIDAD SEGÚN LA DIRECTIVA 1907/2006/CE

Fecha: 06/10/2010  
Revisión 6 #Creación: 04/08/2002

Producto:  
**DERMIK**

absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1 Manipulación:** Evitar salpicaduras en los ojos. No ingerir. Seguir las normas de higiene industrial para el manejo de cualquier producto químico.

**7.2 Almacenamiento:** Almacenar en los envases originales. En lugar ventilado y fresco. Las altas temperaturas favorecen la descomposición y pérdida de concentración del producto. Cumplir con las disposiciones nacionales, autonómicas o locales vigentes.

## 8. Límites de exposición y medidas de protección personal.

### 8.1 Valores límite de la exposición:

n-decano, limonene: No establecidos.

**8.2 Protección personal:** (La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

a) **Respiratoria:** ----

b) **Cutánea. Manos:** Evitar el contacto.

c) **Ocular:** Evitar el contacto con los ojos. Usar gafas para evitar salpicaduras si se manipula en gran cantidad.

d) **Oral:** Evitar la ingestión.

### 8.3 Protección del medio ambiente:

(Ver apartado 6) Evitar que penetre en el alcantarillado

## 9. Propiedades físicas y químicas:

Aspecto: Líquido.

Color: Azul claro.

Olor: Perfumado.

Densidad ( 20 °C) 1,040 +- 0,020 gr/cc

Solubilidad en agua: Total.

pH (puro): 8,5 ± 0,5

Intervalo de ebullición: ----

Punto de inflamación: > 80 °C

Prop. explosivas / Prop. comburentes: ----

Presión de vapor: ----

Densidad de vapor: ----

Viscosidad: ----

Velocidad de evaporación: ----

Índice de refracción: 35 ±1

## 10. Estabilidad y reactividad.

**10.1 Estabilidad:** Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

- Condiciones a evitar: Altas temperaturas o exposición directa al sol.
- Materias a evitar: ----

**10.2 Reactividad:**

- Productos de descomposición: ----
- Reacciones peligrosas: ----

## 11. Informaciones toxicológicas.

### 11.1 Toxicidad aguda:

Li monene:

ORAL (DL50): Agudo.: 5600 mg/kg [Ratón]. 4400 mg/kg [Rata].

CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >5000 mg/kg [Conejo].

# HOJA DE SEGURIDAD SEGÚN LA DIRECTIVA 1907/2006/CE

Fecha: 06/10/2010  
Revisión 6 #Creación: 04/08/2002

Producto:  
**DERMIK**

## 12. Informaciones ecológicas.

N-Decano:

### Datos ecotoxicológicos:

Peces: >500 mg/l 96 h. LC50 Pez de agua dulce (Cyprinodon variegatus)

Invertebrados: >500 mg/l 96 h. LC50 camarón (Mysidopsis bahia)

Algas: >500 mg/l 96 h. EC50 (Fotosíntesis) Diatomeas (Skeletonema costatum)

(No se observan efectos a concentración saturada.)

**Biodegradabilidad:** En agua de mar, a 22 °C: 100% eliminado en 21 días. En discos rotatorios aireados: > 99% eliminado en 24 horas. Vida media en ríos: 1,1 días. Material fácilmente biodegradable.

**Fotodegradación:** Vida media < 0,6 días (Test O.C.D.E.).

**Bioacumulación:** elevada. Log Pow > 5

**Resumen Ambiental:** Relativamente no-persistente en el ambiente. No se espera filtración a través del suelo o del sedimento. Altamente volátil en agua.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Añadir abundante agua para diluir, controlando el pH antes del vertido o reducir el producto con sulfito o peróxido de hidrógeno. Tras este tratamiento, el producto puede verterse al desagüe. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

CÓDIGO CER PRODUCTO: 07 07 04

CÓDIGO CER ENVASE: 15 01 02

MÉTODO ELIMINACIÓN RECOMENDADO: V21 Regeneración de disolventes.

## 14. Información relativa al transporte.

- Transporte por carretera, ADR: ----
- Transporte marítimo, IMDG: ----
- Transporte por ferrocarril, RID: ----
- Transporte aéreo, OACI: ----

## 15. Información reglamentaria:

Clasificación de la CE:

Símbolo(s) de riesgo:

- Frases R: ----

- Frases S: S2 Manténgase alejado del alcance de los niños. S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta. S25 Evitar el contacto con los ojos. S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. NO INGERIR

## 16. Otras informaciones:

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos

# HOJA DE SEGURIDAD SEGÚN LA DIRECTIVA 1907/2006/CE

Fecha: 06/10/2010  
Revisión 6 #Creación: 04/08/2002

Producto:  
**DERMIK**

desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Es responsabilidad del usuario decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

**Leyenda:**

(Frases R Apartado 2)

R10: Inflamable.

R38: Irrita la piel

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

(Frases R Apartado 3)

R36 Irrita los ojos.