

# HOJA DE SEGURIDAD ESTIMUKEL

## 1.-IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA:

**1.1 Nombre químico:** Estimukel

**1.2 Uso:** Uso agrícola

**1.3 Empresa responsable de la comercialización:**

**1.3.1 Nombre:** LIGNOKEL S.L.

**1.3.2 Dirección:** Pol. Ind. Sector 2. C/ Fray Sebastián Ferrer Bañuls.  
03780 Pego (Alicante)

**1.3.3 Teléfono:** 966402024 **Fax:** 966402024

**1.3.4 Correo electrónico:** info@lignokel.com

**1.4 Teléfono de emergencia:**

**1.4.1 Empresa:** 966 402 024

**1.4.2 Instituto nacional de toxicología:** 91 562 04 20

## 2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**2.1 Clasificación del preparado:**

Este preparado está clasificado como peligroso de acuerdo al Reglamento nº 1272/2008:

Skin Corr 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Este preparado no está clasificado como peligroso de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE:

**2.2 Elementos de la etiqueta:**

Según el Reglamento (CE) nº 1272/2008:

-Pictogramas de peligro



**inveragro**  
Perú Productos Agrícolas S.A.C.

-Palabra de advertencia: Peligro.

-Indicaciones de peligro:

· H314

· H318

-Consejos de prudencia:

· P102

· P305+P351+P338

· P302+P352

· P280

· P314

**2.3 Otros peligros:**

### **3.-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

El preparado no contiene sustancias clasificadas como peligrosas.

### **4.-PRIMEROS AUXILIOS:**

#### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Contacto con la piel:**

Lávese con agua.

**Contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados bien abiertos.

**Inhalación:**

No procede.

**Ingestión:**

Si el paciente está consciente darle toda la cantidad de agua que desee. Avisar a los servicios médicos. Tratar sintomatológicamente.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados**

Síntomas: Sin información suplementaria disponible.

Efectos: Sin información suplementaria disponible.

#### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar sintomáticamente. Sin información suplementaria disponible.



## 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

**5.1. Medios de extinción adecuados:** Espuma, polvo químico, agua o cualquiera de los métodos comúnmente utilizados.

**5.2. Medios de extinción que no deben utilizarse:** No procede.

**5.3. Riesgos de especiales:** No procede.

**5.4. Equipo de protección:** Equipo habitual de lucha contra incendios.

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

**6.1. Precauciones individuales:** Usar guantes protectores.

**6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que el producto alcance ríos o cauces de agua.

**6.3. Métodos de recogida/limpieza:** Absorber con tierra o arena. Si es posible, diluir con agua. Recoger en un recipiente adecuado.

## 7.- MANEJO Y ALMACENAJE:

**7.1. Manipulación:** Manejar según las practicas normales de higiene en la industria química.

**7.2. Almacenamiento:** Almacenar en lugar bien ventilado, protegido de los rayos directos del sol. No conservar diluido.

**Información adicional:** Utilizar siempre todas las medidas de protección personal durante su manejo, carga y descarga.

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

### 8.1. Parámetros de control:

No establecido

### 8.2. Controles de la exposición:

**Protección respiratoria:** No procede.

**Protección de las manos:** Usar guantes de goma.

**Protección de los ojos:** Evitar las salpicaduras.

**Protección de la piel:** Utilizar ropa habitual de trabajo.

**Controles de exposición medioambiental:** Ver dosis de aplicación. Cualquier exceso puede ser un peligro para el medio ambiente.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

**Estado físico:** Líquido.

**Color:** Verde.

**Densidad:** 1.32

**pH:** 5.4

**Solubilidad en el agua:** 90 g/l (25°C)

## 10. - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**10.1. Reactividad:** No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química:** Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

**10.3. Posibilidad de reacciones químicas:** No se con sulfatos o fosfatos. No mezclar con abonos ricos en cobre, azufre y aceites minerales.

**10.4. Productos de descomposición peligrosos:** No procede

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

**Toxicidad oral aguda, ensayo de ratas:** No disponible.

**Irritación en la piel, ensayo de conejos:** No disponible.

**Irritación en los ojos:** No disponible.

**Información adicional:** Por su pH no se espera que produzca irritaciones en la piel.

## 12. - INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

**12.1. Toxicidad:** No disponible

**12.2. Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable

**12.3. Potencial de bioacumulación:** No es bioacumulable

**12.4. Movilidad en el suelo:** Soluble en agua

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No disponible

**12.6. Otros efectos adversos:** No disponible

## 13. -CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

Absorber el producto con arena o tierra y recoger en un recipiente adecuado.

## 14. -INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

El producto no está sujeto a las prescripciones del ADR.

## **15. - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:**

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

**Real Decreto 255/2003**

No procede. Abono CE. Según Reg. 2003/2003.

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

## **16. - OTRAS INFORMACIONES:**

**Lista de indicaciones de peligro:**

***Lista de indicaciones de peligro:***

- H314: Provoca quemaduras graves en la piel
- H318: Puede provocar lesiones oculares graves.

**Lista de consejos de prudencia:**

- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P302+P352: En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes.
- P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.
- P314: Consultar a un médico en caso de malestar.

**Fecha última revisión: 13/07/2012**

**16.3 Fuente principal de datos: LIGNOKEL, S.L.**

**16.4 Fecha última revisión: 18/08/2012**