

## HOJA DE SEGURIDAD AMINOKEL-30

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

**1.1 Nombre químico:** Aminokel - 30

**1.2 Uso:** Fertilizante.

**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 no clasificado como peligroso de acuerdo al Reglamento nº 1272/2008.

### 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.



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

**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.

**Densidad:** 1,15 gr/cc

**pH:** 5-5.5

**Solubilidad en agua:** Total.

## **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 requiere información.

**10.4. Condiciones que deben evitarse:** No disponible.

**10.5. Materiales incompatibles:** ácidos

**10.6. Productos de descomposición peligrosos:** puede desprender humos de óxidos de nitrógeno.

## **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. Extracto de algas. Producto certificado por INTERECO para su utilización en Agricultura Ecológica según Reglamento (CEE) 889/2008, con nº de certificación PLY-04.

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

**Lista de indicaciones de peligro:**

**Lista de consejos de prudencia:**

· P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

**Restricción recomendada:** No sobrepasar las dosis adecuadas.

**Fuente principal de datos:** Lignokel S.L

**Fecha última revisión:** 15-07-2012

