

## HOJA DE SEGURIDAD

---

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

---

- 1.1 NOMBRE COMERCIAL : **ALKEPLANT SUPER**
- 1.2 N° REGISTRO REACH : **01-2119779799-06-0003**  
(Protein Hydrolyzate)
- 1.2 USO DE LA SUSTANCIA : **Ingrediente de fertilizantes especiales**
- 1.3 EMPRESA : **KENOGARD, S.A.**  
C/ Diputació, 279  
08007 Barcelona  
Tel. 34 93 4881270  
[ikenogard@kenogard.es](mailto:ikenogard@kenogard.es)
- 1.4 TEL. DE URGENCIAS : **34 938495399 (Horario 9:00 a 18:00)**

---

### 2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

---

Es una solución acuosa de un hidrolizado de proteína, dada esta procedencia biológica no presenta ningún riesgo, ni peligro, al no ser tóxico, ni irritante, ni explosivo ni corrosivo. No clasificado según el Reg. 1272/2008.

---

### 3.- INFORMACIÓN SOBRE COMPOSICIÓN

---

3.1 COMPONENTES	Riqueza	N° EINECS	N° CAS
- Hidrolizado de proteína animal	Aprox. 19 %	3092031	100085-61-8

---

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

---

4.1. CONTACTO CON LA PIEL  
**Lavar la zona afectada con agua.**

4.2. CONTACTO CON LOS OJOS



**Lavarlos con abundante agua**

4.3. INHALACION

**Irrelevante.**

4.4. INGESTION

**Enjuagar la boca. En caso de malestar consultar un médico.**

---

## **5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

5.1 AGENTES DE EXTINCIÓN

**Todos los medios convencionales de extinción son adecuados: Agua, dióxido de carbono, etc.**

---

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

---

6.1. PRECAUCIONES INDIVIDUALES

**Evitar el contacto con el líquido derramado,**

6.2. PRECAUCIONES PARA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

**Evitar que el líquido derramado penetre las alcantarillas, cursos de agua, fosas y zanjas.**

6.3. METODOS DE LIMPIEZA

**Utilizar tierra o arena para privar la expansión del derrame. Recoger la máxima cantidad posible del producto derramado. Absorber los restos con material inerte (tierra, arena).**

---

## **7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

---

7.1. MANIPULACION

**Evitar el contacto con la piel y ojos.**

**No comer ni beber mientras se manipula**

7.2. ALMACENAMIENTO

**Mantener el envase perfectamente cerrado.**

---

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

---

### 8.1. MEDIDAS TECNICAS DE PROTECCION

**Ver información del apartado anterior.**

### 8.2 CONTROL DE EXPOSICIÓN

**Ninguno.**

### 8.3 PROTECCIÓN RESPIRATORIA

**No es necesaria.**

### 8.4 PROTECCIÓN DE MANOS

**Usar guantes.**

### 8.5 PROTECCIÓN DE OJOS

**Usar gafas de protección.**

### 8.6 PROTECCIÓN DE LA PIEL

**Prenda de trabajo correctamente abrochada.**

---

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

---

. ESTADO FISICO .....	Líquido
. COLOR .....	Marrón
. OLORES .....	Característico
. PUNTO/INTERVALO FUSION .....	No aplicable
. PUNTO/INTERVALO EBULLICION .....	Desconocido
. PUNTO INFLAMACION .....	Desconocido
. DENSIDAD .....	Aprox. 1,11
. SOLUBILIDAD .....	Soluble en agua
. pH tal cual (20°C).....	4,0 – 5,0

---

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### 10.1. REACCIONES PELIGROSAS

**Ninguna.**

### 10.2. CONDICIONES A EVITAR

**Ninguna.**

### 10.3. MATERIAS A EVITAR

**Contacto con materiales muy oxidantes.**

### 10.4. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS

**Ninguno en las condiciones normales de proceso.**

---

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

---

### 11.1. TOXICIDAD ORAL AGUDA

**Norlan FFC es un hidrolizado de proteína animal, no presenta toxicidad conocida.**

### 11.2. EFECTOS CRONICOS

**Ninguno conocido.**

---

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

---

### 12.1. DEGRADABILIDAD

**Producto biodegradable.**

### 12.2. TOXICIDAD ACUATICA

---

## 13.- ELIMINACION

---

**No verter el producto en las alcantarillas.**

**La eliminación de residuos debe ser conforme a la legislación vigente.**

**Consultar a las autoridades locales.**

---

## 14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

---

**Producto no sujeto a las normas que regulan transporte de mercaderías peligrosas.**

---

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

---

### 15.1. PICTORAMA

**No se requieren**

### 15.2. FRASES DE RIESGO

**No se requieren**

### 15.3. FRASES DE CONSEJO

**No se requieren**

---

## 16.- INFORMACION ADICIONAL

---

FECHA DE EDICION: 18.01.2013

**La presente información trata de describir el producto bajo el punto de vista de la seguridad. No debe pues considerarse como su hoja de características.**

**Los datos y recomendaciones que se describen son el resultado de nuestros actuales conocimientos y experiencia.**