

HOJA DE SEGURIDAD LIGNOSAL

1.-IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y LA EMPRESA:

1.1 Nombre químico: Lignosal

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

Eye dam irrit1 H318

Acute tox 4 H302

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:

· H318

· H302

-Consejos de prudencia:

· P102

· P305+P351+P338

· P302+P352

· P280

· P314

Este preparado NO está clasificado como peligroso de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE, por lo tanto la etiqueta no lleva ningún pictograma de peligro.

2.3 Otros peligros:

3.-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El preparado no contiene sustancias clasificadas como peligrosas.

4.-PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Contacto con la piel: Lávese con agua.

4.2 Contacto con los ojos: Lávese inmediata y abundantemente con agua, por dentro de los párpados.

4.3 Inhalación: No procede.

4.4 Ingestión: Dar de beber toda el agua que se requiera. Avisar urgentemente a los servicios médicos. Tratar sintomatológicamente.

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 exposición: No proceden.

5.4. Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: 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 cursos de agua.

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



7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

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

7.2 Almacenamiento: Alejar de la luz solar directa. No conservar diluido.

7.3 Información adicional: Manténgase fuera del alcance de los niños.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Valores límites de exposición: No establecido.

8.2 Control de exposición:

a) Control de exposición:

- 1. Protección respiratoria:** No procede.
- 2. Protección de las manos:** Usar guantes de goma.
- 3. Protección de los ojos:** Evitar las salpicaduras.
- 4. Protección de la piel:** Utilizar ropa habitual de trabajo

9. PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS:

Aspecto: Líquido.

Color: marrón.

Densidad: 1,40 gr/cc

pH: 2.3

Solubilidad en agua: Total

10. - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Descomposición térmica: No procede.

10.2 Condiciones a evitar: No mezclar con cobres, aceites minerales, ácido fosfórico o sulfatos..

10.3 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1 Toxicidad oral aguda, ensayo en ratas: No establecido

11.2 Irritación en la piel: No establecido

11.3 Irritación en los ojos: No establecido

11.3 Sensibilización cutánea: No establecido.

12. - INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Información adicional: Se recomienda evitar su vertido en cursos de agua, por simple precaución.



13. -CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

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:

Real Decreto 255/2003

Solución de Calcio Complejado, según R.D. 824/2005.

16. - OTRAS INFORMACIONES:

16.1 Lista frases R:

H318: Provoca lesiones oculares graves

H302: Nocivo en caso de ingestión.

16.2 Restricciones recomendadas: No mezclar con cobres, aceites minerales, ácido fosfórico o sulfatos.

