
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Fecha de emisión: 13/03/2013

Revisión: 2

NOMBRE DE LA SUSTANCIA: ROMBISAL

1.-IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA:

1.1 Identificador del producto:Rombiesal

1.2 Usos identificados y usos desaconsejados del preparado:

El preparado se utiliza como Fertilizante.

1.3 Denominación de la empresa:

Nombre: PLYMAG S.L.

Dirección Pol. Industrial, Sector2, C/
Denia nº126. 03780 Pego (Alicante)

Teléfono: 965 570 992

Fax: 965 570 454

Correo electrónico: info@plymag.com

1.4 Teléfono de urgencias:

Empresa : 965 570 992 (disponible sólo durante el horario de oficina
(8:00 a 13:30 y de 15:00 a 18:00))

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



-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. 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. Utilizar gafas estancas.

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 FISICO QUÍMICAS:

Aspecto: Líquido viscoso.

Color: Marrón oscuro .

pH: 3.2 pero varía dependiendo de la materia orgánica.

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos: No procede

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Toxicidad oral aguda, ensayo de ratas: $DL_{50} = 3900 \text{ mg/Kg}$ (producto 100%).

Irritación en la piel, ensayo de conejos: No disponible

Irritación en los ojos: No disponible.

Información adicional: Por su pH se espera que pueda causar irritaciones en la piel.

12. - INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

12.1. Toxicidad: Los valores durante 96 horas están por encima de 100 mg / litro (producto 100%)

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 adecuado.

13. -CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Para la eliminación correcta del producto lo mejor es llevar los residuos a un vertedero controlado. Si el producto llegase a un curso de agua, avisar a las autoridades.

14. -INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

No es un producto 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.

Producto no clasificado como peligroso.

Solución de calcio complejo, según RD 824/2005.

15.2. Evaluación de la seguridad química:

16. - OTRAS INFORMACIONES:

Lista de indicaciones de peligro:

H318: Provoca lesiones oculares graves

H302: Nocivo en caso de ingestión.

Lista de consejos de prudencia:

- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

Restricción recomendada: No sobrepasar las dosis adecuadas.

Fuente principal de datos: Plymag S.L

Fecha última revisión: 27-12-2011