

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO

ORGANIHUM FÓSFORO

1.2. USO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

FERTILIZANTE

1.3. IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD

LABORATORIOS ECONATUR S.L.U.

CTRA. DE LA PAZ KM.1

14100 LA CARLOTA (CÓRDOBA)

1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA TOXICOLÓGICA 915 620 420

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA

El producto no está clasificado como peligrosos según el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Nocivo en caso de ingestión. Categoría 4.

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Pictogramas



Palabra de advertencia:

Frases H:

Frases P:

Atención

H302: Nocivo en caso de ingestión.

P270: No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337 + P313: Si persiste irritación ocular: Consultar a un médico.

P314: Consultar a un médico en caso de malestar.

2.3. OTROS PELIGROS

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. SUSTANCIAS

No aplicable

3.2. MEZCLAS

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE de sustancias peligrosas o el Reglamento (CE) nº 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

4.1. INHALACIÓN

Situar al accidentado al aire libre.

4.2. CONTACTO CON LA PIEL

Quitar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada de la piel con abundante agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

4.3. CONTACTO CON LOS OJOS

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar con abundante agua los ojos. Llevar al médico si cualquier sensación persiste.

4.4. INGESTIÓN

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN**Medios de extinción recomendados**

Agua, CO₂, agua pulverizada

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA**Riesgos especiales**

Ninguno

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Equipo de protección contra incendios

Puede ser necesario utilizar trajes de protección contra el calor, equipo de respiración autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver punto 8.

6.2. PRECAUCIONES CON EL MEDIO AMBIENTE

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena...) . Introducir en recipientes, limpios, secos y cerrados, debidamente marcados. Evacuar los recipientes de la zona de vertido. Seguidamente lavar a fondo la zona con abundante agua.

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver punto 8

Para la eliminación de residuos, seguir recomendaciones del punto 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 MANIPULACIÓN**

No hay medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver punto 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo

7.2. ALMACENAMIENTO

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado. Como condiciones generales de almacenamiento se deben de evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto directo con alimentos. No guardar sobrantes ya diluidos para su uso no antes de 24 horas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. PARÁMETROS DE CONTROL**

El producto NO contiene sustancias con valores límite ambientales de exposición profesional. El producto NO contiene sustancias con valores límite biológicos.

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN**Controles técnicos apropiados**

Proveer una ventilación adecuada.

Equipos de protección personal

Protección respiratoria:

Máscara con filtros adecuados

Protección de las manos:

Guantes de goma

Protección de los ojos:

Gafas/ pantalla protectora

Protección de la piel:

EPI:

calzado de trabajo

Características:

Marcado (CE) Categoría II

Normas CEN:

EN ISO 13287, EN 20347

Mantenimiento:

Estos artículos no deben de ser reutilizados por otra persona

Observaciones:

Revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
pH (20°C, según método oficial):	5,5 - 6,5
Densidad (g/cc):	1,20 - 1,30

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

Es un producto estable en condiciones normales de uso, seguir las instrucciones de la etiqueta.

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No presenta posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta. Evitar contacto con ácidos.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

No se descompone si se destina a los usos previstos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

TOXICIDAD AGUDA ORAL LD(50) EN RATAS:	2000 mg/Kg
IRRITACIÓN:	n.a.
CORROSIVIDAD:	n.a.
SENSIBILIZACIÓN:	n.a.
TOXICIDAD POR DOSIS REPETIDAS:	n.a.
CARCINOGENICIDAD:	n.a.
MUTAGENICIDAD:	n.a.
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN:	n.a.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. TOXICIDAD

No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2. PERSISTENCIA Y BIODEGRADABILIDAD

No se dispone de información.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No se dispone de información.

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

No se dispone de información.

12.5. RESULTADOS VALORACIÓN PBT Y mPmB

No se dispone de información.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. MÉTODOS PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigente.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente o vertido actuar según el punto 6.

14.1. NÚMERO ONU	No es peligroso en el transporte
14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	No es peligroso en el transporte
14.3. CLASES DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE	No es peligroso en el transporte
14.4. GRUPO DE EMBALAJE	No es peligroso en el transporte
14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE	No es peligroso en el transporte
14.6. PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS	No es peligroso en el transporte
14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y DEL CODIGO IBC.	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto no está afectado por el reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de Septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) nº 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

16. OTRAS INFORMACIONES

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo al REGLAMENTO (UE) Nº 453/2010 DE LA COMISION de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

OBSERVACIONES

Debido a que las condiciones de uso se realizan fuera de nuestro control, LABORATORIOS ECONATUR S.L.U. no se hace responsable del daño sufrido por el mal uso de esta información. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.