

1/4

HUMITA•15

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificación de la sustancia o el preparado: HUMITA•15

1.2. Uso de la sustancia o el preparado: Fertilizante.

1.3. Identificación de la sociedad o empresa:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PRODUCTOS HÚMICOS, S.A.

Carretera de Valencia, Km. 7,700 nº 76-78 nave "E"

50410 CUARTE DE HUERVA (Zaragoza – SPAIN)

Tel (34) 976 463 052 / Fax (34) 976 504 065

info@sephu.com / <http://www.sephu.com>

1.4. Teléfonos de urgencia:

(34) 915 620 420 - INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA (Teléfono de urgencia 24 horas)

(34) 976 463 052 - SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PRODUCTOS HUMICOS, S.A. (Horario laboral)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

— **Clasificación de peligros:** Producto no peligroso.

— **Otros peligros:** ---.

3. COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Composición:

— 4,50% de Hidróxido de Potasio (KOH). Nº CAS: 1310-58-3.

3.2. Otros componentes no peligrosos:

— Agua y Leonardita.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:

- Inhalación: ---.
- Tras contacto con la piel: Lavar con jabón y abundante agua.
- Tras contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al especialista.
- Ingestión: No provocar el vómito. Acudir urgentemente a los servicios médicos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción adecuados: Agua.

5.2. Medios de extinción prohibidos: Ninguno conocido.

5.3. Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos: Ninguno conocido.

5.4. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Utilizar equipo autónomo de respiración. Ropa de trabajo habitual para combatir incendios en los que hay productos químicos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales: Llevar ropa de protección, traje, botas y guantes de goma. Evitar el contacto con el producto derramado.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el producto llegue a desagües, ríos y canales.

6.3. Métodos de limpieza: Señalizar la zona afectada. Utilizar material absorbente y trasladar a contenedores adecuados para su gestión.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PRODUCTOS HUMICOS, S.A.

HUMITA•15

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación: No comer, ni beber, ni fumar mientras se maneja el producto. Manipular el producto en un lugar suficientemente limpio y ventilado.

7.2. Almacenamiento: Mantener alejado de comida, bebida y pienso. Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar almacenar el producto en temperaturas extremas, evitando la exposición al sol. No hay materiales incompatibles para su almacenamiento.

7.3. Usos específicos: Producto fertilizante. Sólo para uso agrícola.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8.1. Valores límite de la exposición: ---.

8.2. Controles de la exposición: ---.

8.2.1. Controles de la exposición profesional:

- Protección respiratoria: No es necesaria.
- Protección de las manos: Guantes de goma o de látex.
- Protección de los ojos: Gafas de seguridad o pantallas faciales.
- Protección cutánea: Delantal, botas, mono.

8.2.2. Controles de la exposición del medio ambiente: Producto no nocivo para el medio ambiente. No requiere más información.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. Información general:

- Aspecto: Líquido, de color negro.
- Olor: Característico.

9.2. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

- pH: 10
- Punto/intervalo de ebullición: No determinado.
- Punto de inflamación: No determinado.
- Inflamabilidad: No determinado.
- Propiedades explosivas: No determinado.
- Propiedades comburentes: No comburente.
- Presión de vapor: No determinado.
- Densidad relativa: 1,10 g/ml.
- Solubilidad: Totalmente soluble.
- Solubilidad en agua: Totalmente soluble en agua.
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No determinado.
- Viscosidad: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.
- Tasa de evaporación: No determinado.

9.3. Otros datos:

- Miscibilidad: No determinado.
- Solubilidad en grasas: No determinado.
- Conductividad: No determinado.
- Punto/intervalo de fusión: No determinado.
- Grupo de gases: No determinado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas (bajas y elevadas). Exposición directa a la luz solar.

10.2. Materias que deben evitarse: No hay reacciones peligrosas con otros compuestos.

10.3. Productos de descomposición peligrosos: No hay reacciones peligrosas.



11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- Contacto con los ojos: Puede causar una leve irritación.
- Contacto con la piel: Puede causar una leve irritación.
- Inhalación: Puede causar una leve irritación.
- Ingestión: Aunque la ingestión resulte improbable, el producto puede ser peligroso si se ingiere.
- Exposición prolongada: Ninguno conocido.
- Efecto toxico cinético, metabólico: Ninguno conocido.
- Efectos agudos (toxico agudo, irritación y corrosividad): Ninguno conocido.
- Sensibilización: Ninguno conocido.
- Toxicidad por dosis repetidas: Ninguno conocido.
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): Ninguno conocido.

12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Ecotoxicidad: Producto no peligroso para el medio ambiente.

12.2. Movilidad: Sin datos.

12.3. Persistencia y degradabilidad: Sin datos.

12.4. Potencial de bioacumulación: Sin datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT: Sin datos.

12.6. Otros efectos negativos: Sin datos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1. Eliminación de residuos: Enviar a un vertedero autorizado de productos químicos, para su correcta eliminación.

13.2. Eliminación de los envases: Lavar con agua.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Transporte Marítimo (IMDG): El producto no está regulado.

14.2. Transporte Aéreo (ICAO/IATA): El producto no está regulado.

14.3. Transporte por Carretera/Ferrocarril (RID/ADR): El producto no está regulado.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1. Etiquetado: ---.

15.2. Frases de Seguridad:

- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S3: Consérvese en lugar fresco.
- S7: Manténgase el recipiente bien cerrado.
- S8: Manténgase el recipiente en lugar fresco.
- S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S20: No comer ni beber durante su utilización.
- S21: No fumar durante su utilización.
- S24: Evítese el contacto con la piel.
- S25: Evítese el contacto con los ojos.



4/4

HUMITA•15

16. OTRA INFORMACION

16.1. Frases de Riesgo:

— R36: Irrita los ojos.

16.2. Consejos relativos a la formación: ---.

16.3. Restricciones recomendadas del uso: Producto fertilizante. Sólo para uso agrícola.

16.4. Otra información: ---.

16.5. Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la Ficha de Datos de Seguridad: ---.

INFORMACION ADICIONAL

- Producto fertilizante de acuerdo al R.D. 824/2005, de 8 de julio, publicado en el B.O.E. número 171, de 19 de julio de 2005, y modificado por la orden APA/863/2008, de 25 de marzo, publicada en el B.O.E. número 79, de 1 de abril de 2008.
- Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al Reglamento CE nº 834/2007. Certificado por SOHISCERT con nº AR85PAE-05.
- Fertilizante del Grupo 4, tipo 4/03 del Real Decreto 824/2005 "ácidos húmicos".
- Producto concebido para su aplicación en cultivos agrícolas.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en los datos y conocimientos disponibles en este momento, para el correcto manejo del producto, en condiciones normales. El uso de este producto fuera de cualquier manera distinta a la indicada en esta Ficha o en su etiquetado, o el uso de este junto con cualquier otro producto y/o proceso/procedimiento, distintos a los indicados o aconsejados, será exclusivamente responsabilidad del usuario. Este documento no constituye ninguna garantía explícita o implícita de la calidad del producto, ni de su idoneidad para un fin particular.

