



ESTABLECIMIENTOS HEFE, SL
 Ctra. A/491 Rota a Chipiona, km. 4,5
 11520 Rota, Cadiz, Spain
 TEL: +34 956 37 90 21 / +34 652 052289
 www.hefefertilizer.com

1.- Identificación del producto y de la compañía:

- 1.1. Nombre del producto: HEFEBOL 12-7-36 + Mic
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia: Fertilizante utilizado en agricultura
- 1.3. Fabricante, Proveedor: ESTABLECIMIENTOS HEFE, S.L. CIF: B-91522771
 Ctra. A/491 Rota Chipiona, km. 4,5 11520 Rota Cádiz Spain Teléfonos: 956 379 021
- 1.4. Telefono de emergencias: Servicio de información toxicológica: (+34) 915 620 420

2.- Información sobre los componentes

	%p/p		%p/p
Nitrogeno total (N)	12,0	Boro (B) soluble en agua	0,010
Nitrogeno ureico	9,12	Cobre (Cu) soluble en agua	0,002
Nitrogeno amónico	2,88	Hierro (Fe) soluble en agua	0,020
Fosforo (P2O5) soluble en agua	7,0	Manganeso (Mn) soluble en agua	0,010
Potasio (K2O) soluble en agua	36,0	Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001
		Zinc (Zn) soluble en agua	0,002

3.- Identificación de los peligros

- 3.1. Físico-Químicos: No inflamable
- 3.2. Medioambientales: El producto es biodegradable.
- 3.3. Salud: Inocuo
- 3.4. Clasificación: El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo a la Directiva Europea 1999/45/CEE

4.- Primeros auxilios

- 4.1. Contacto con la piel: Quitar la ropa manchada o salpicada y limpiar la piel con agua y jabón. Si persiste la irritación, acudir al médico.
- 4.2. Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua. Si la irritación persiste acudir al médico.
- 4.3. Ingestión: En caso de ingesta beber agua y no inducir al vómito. Mantener al lesionado en reposo y acudir al médico.
- 4.4. Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica.

5.- Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Riego de incendio o explosión: producto no explosivo ni comburente
- 5.2. Medios de extinción adecuados: Chorro de agua pulverizada, CO₂, polvo extintor, espuma
- 5.3. Precauciones Especiales: Utilizar equipos de respiración autónomos y equipo de protección personal.
- 5.4. Peligros específicos derivados de la sustancia: los humos procedentes del fuego pueden ser peligrosos.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones individuales: Evitar el contacto con el producto derramado, usar protección para los ojos, cara y manos. No respirar el polvo y asegurar una adecuada ventilación.
- 6.2. Métodos de limpieza: Recoger tanto como sea posible en un contenedor limpio para reutilización (preferible) o eliminación. Eliminar los restos enjuagando con mucha agua.



ESTABLECIMIENTOS HEFE, SL
Ctra. A/491 Rota a Chipiona, km. 4,5
11520 Rota, Cadiz, Spain
TEL: +34 956 90 21 / +34 652 052289
www.hefefertilizer.com

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación: Los Standard de higiene tienen que ser observados en todo momento; no comer, beber o fumar cuando se esté manipulando el producto. Usar solo en zonas bien ventiladas.

7.2. Almacenamiento: Almacenar los envases cerrados herméticamente en lugar fresco y seco. Almacenar lejos de la acción directa del sol y de otras fuentes de calor.

8.- Controles de exposición/Protección personal

8.1. Límites de exposición: No establecidos.

8.2. Protección cutánea: Guantes protectores que cumplan con la norma EN 374 (Guantes de goma.) y ropa de protección adecuada.

8.3. Protección ocular: Utilizar gafas protectoras con protección lateral (gafas EN 166) o pantalla de protección facial.

8.4 Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipos respiratorios adecuados. Respirador con filtro tipo A.

8.4. Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras.

8.5. Protección de la piel: Utilizar indumentaria protectora adecuada.

9.- Propiedades físicas y químicas

9.1 Aspecto: polvo soluble azul

9.2 Solubilidad: 100% soluble en agua

9.3 pH producto: en torno a 7.0 en disolución al 10%

9.4. Densidad: no determinado.

10.- Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones a evitar: evitar exposición a luz solar directa durante el almacenamiento. El producto es estable en condiciones normales de utilización y almacenamiento.

10.2. Productos de descomposición peligrosos: humos tóxicos de nitrógeno a temperaturas por encima de la temperatura de descomposición.

10.3. Materias a evitar: ninguna hidrógeno .

11.- Información toxicológica

11.1. Toxicidad oral aguda (DL₅₀): No disponible

11.2. Irritación en la piel: No disponible

11.3. Irritación en los ojos: No disponible

11.4. Síntomas de la intoxicación: Náuseas, vómitos, quemaduras.

12.- Información ecológica

El producto no es peligroso para el medio ambiente. No procede su clasificación eco toxicológica, dada su naturaleza y su forma de aplicación.

Evitar que el producto llegue al agua superficial o a la red de alcantarillado sanitario

13.- Consideraciones sobre la eliminación

En caso de grandes cantidades de producto inservible hay que comprobar si es posible una reutilización material (consultando al fabricante / proveedor).

Limpiar los restos del vertido con agua. Recolectar el vertido en contenedores apropiados para su eliminación. Etiquetar dichos contenedores y disponer de conformidad con las regulaciones locales.



ESTABLECIMIENTOS HEFE, SL
Ctra. A/491 Rota a Chipiona, km. 4,5
11520 Rota, Cadiz, Spain
TEL: +34 956 37 90 21 / +34 652 052289
www.hefefertilizer.com

14.- Información relativa al transporte

No restringido para el transporte y no clasificado como mercancía peligrosa. No está sujeto al Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera o **ADR**.

15.- Información reglamentaria

15.1. Pictograma: ninguno

15.2. Frases de riesgo: ninguna

15.3. Frases de consejo: S2 / S13/ S49

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

S13: No comer, beber y fumar durante su utilización.

S49: Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

16.- Otras informaciones

16.1. Usos recomendados: Fertilizante Agrícola. NPK sólido.

16.2. Normativa: Denominación según la normativa vigente "ABONO CE".

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y se proporciona de buena fe, siguiendo la normativa que le sea de aplicación, pero ni siquiera explícitamente su exactitud no está garantizada implícita. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad alguna y rechaza cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionada con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta tarjeta de seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto se utiliza como componente de otro producto, es posible que