



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

C/ Poyuelo, 13
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
☎ 954 107 726 - Fax: 955 616 173

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DVZ426 - MOLIBDATO AMONICO SOLIDO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: MOLIBDATO AMÓNICO
Nombre químico: MOLIBDATO AMÓNICO TETRAHIDRATO
Fórmula molecular: $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
No. Registro CAS: 12027-67-7

Fabricante: HEROGRA ESPECIALES
Polígono Juncaril, Calle Loja, s/n
18220 ALBOLOTE (Granada)

Teléfono: 958 490 002
Fax: 958 466 941
e-mail: especiales@herogra.es
Web: <http://www.herogra.net>

Llamadas de emergencia: 958 490 002 (Fábrica)
Organismos Oficiales: 915 620 420 (Instituto Nacional de Toxicología)
CECEM, CECOP

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1.- Composición: Molibdato Amónico Tetrahidrato

3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS PELIGROS

3.1.- Sobre el Hombre:

Contacto con la piel: El contacto con la piel puede causar irritación

Contacto con los ojos: Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

C/ Poyuelo, 13
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
☎ 954 107 726 - Fax: 955 616 173

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- En todos los casos obtener atención médica.

Contacto con la piel: Eliminar la ropa contaminada y lavar o duchar la piel afectada con gran cantidad de agua.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con solución de lavado ocular o con agua durante al menos 10 minutos. Continuar lavando hasta conseguir la atención médica. Mantener los párpados abiertos durante los lavados.

Ingestión: Dar grandes cantidades de agua e inducir al vómito. Pedir atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción apropiados: Espuma, polvo químico seco, anhídrido carbónico, agua pulverizada.

5.2.- Si el producto está involucrado en el fuego: Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes y estructuras expuestas al fuego. Usar equipos de respiración autónoma y ropa de protección total.

6. MEDIDAS ANTE UN DERRAME ACCIDENTAL

6.1.- Precauciones personales: Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

6.2.- Precauciones medioambientales: Tomar precauciones para evitar la contaminación de los cursos de agua y drenajes. Informar a la autoridad correspondiente en caso de contaminación accidental de los cursos de agua.

6.3.- Métodos de limpieza: Cualquier derrame de este producto se limpiará rápidamente, se bombeará y recogerá en recipientes limpios y etiquetados, hasta disponer de ellos de forma segura. El área contaminada debe ser neutralizada con cal o carbonato y limpiada. Dependiendo del grado y naturaleza de la contaminación, disponerlo en un vertedero autorizado para facilitar su destrucción o, después de neutralización usarlo como fertilizante en el campo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Manejo: Utilizar gafas de protección química y guantes de PVC cuando se manejen pequeñas cantidades.

7.2.- Almacenamiento: Mantener los envases herméticamente cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.2.- Medidas de precaución y equipos mecánicos: Ventilación local asistida. Instalar equipos lava-ojos y duchas de seguridad en cualquier lugar en donde se pueda producir contacto con los ojos y la piel.

8.3.- Protección personal: Utilice guantes de PVC, botas de goma. Utilice equipos de respiración contra el polvo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

C/ Poyuel Dcs, 13
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
☎ 954 10 726 - Fax: 955 616 173

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Cristal blanco.

Olor: Inodoro.

Punto de fusión: 200 °C

Solubilidad en agua: 30 % (a 25 °C)

Densidad: 2.27 g/cm³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Estabilidad: Este producto es muy estable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.
- 10.2. Reacciones peligrosas/descomposición de producto: Amoníaco (por encima de 200 °C).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.2. Datos toxicológicos:
- A las personas sensibles, les puede provocar irritación de los ojos, nariz y vías respiratorias.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad, bioacumulación y toxicidad no disponibles

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN COMO RESIDUO

- 13.1. General: El método de eliminación final estará de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente. En ausencia de tal legislación y si se cree necesario, se consultará a las autoridades locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No aplica el ADR.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

C/ Poyueloos, 13
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
☎ 954 107 726 - Fax: 955 616 173

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.3. Leves nacionales:

RD. 1078/1993: Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado.

RD. 363/1995: Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas

Normativa sobre los fertilizantes y afines:

RD. 72/88 de 5-2-88 BOE nº 32 de 6-2-88.

RD. 877/91 de 31-5-91 BOE nº 140 de 12-6-91.

OM. de 28-05-98, BOE nº 131 de 2-06-98.

16. OTRA INFORMACIÓN

Guía para la compilación de SAFETY DATA SHEETS para los materiales fertilizantes editada por EFMA - Edición 1996.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, en base al conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la Compañía por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualesquiera circunstancias particulares.