



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 255/2003

NUTRICHEM

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto: Nutrichem.

Proveedor: Agrichem, S.A. Plaza de Castilla, 3 - 14, A
28046 Madrid
Tel.: 91 314 98 88, Fax: 91 314 98 87

Teléfono de emergencia: 91 562 04 20 (24 horas - Instituto Nacional de Toxicología).

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Estos productos son una combinación de las siguientes sustancias:

Nitrato potásico (Número CAS 7757-79-1)

Fosfato monoamónico (Número CAS 7722-76-1)

Fosfato diamónico (Número CAS 7783-28-0)

Fosfato monopotásico (Número CAS 7778-77-0)

Urea (Número CAS 57-13-6)

Sulfato diamónico (Número CAS 7783-20-2)

Nitrato amónico (Número CAS 6484-52-2)

Sulfato potásico (Número CAS 7778-80-5)

Ácido bórico (Número CAS 10043-35-3)

Sulfato magnésico (Número CAS 7487-88-9)

Sulfato de manganeso (Número CAS 7785-87-7)

Ninguna de estas sustancias está considerada como peligrosa según la normativa CEE.

Revisión: 27 de Mayo de 2005
Pna. 1/6

Fecha de emisión: 15/06/2005

agrichem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 - 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 255/2003

NUTRICHEM

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Rutas de entrada: Inhalación, ingestión. No se conoce por contacto con la piel.

Peligros para la salud (agudos y crónicos):

Puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías respiratorias

Carcinogénesis (según)

NTP: No

Monografías IARC: No

¿Regulado por la OSHA? No

Síntomas de exposición: Irritación

Situaciones médicas que pueden ser agravadas por la exposición al producto: Enfermedades respiratorias anteriores resultantes de una exposición prolongada al polvo.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Piel y ojos: Lavar con agua durante 15 minutos.
Acudir al médico si la irritación persiste.

Ingestión: Beber grandes cantidades de agua. No provocar el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: No aplicable

Límites inflamables: No aplicable (superior e inferior).

Medios de extinción: Agua. Utilizar los medios necesarios para que el fuego no se propague.

Revisión: 27 de Mayo de 2005
Pna. 2/6

Fecha de emisión: 15/06/2005

agríchem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 255/2003

NUTRICHEM

Procedimientos especiales para la lucha contra incendios:

Usar aparatos respiratorios independientes y protección total para el cuerpo.

Peligros ocasionales de incendio y explosión:

Ciertos productos pueden aumentar la intensidad del fuego.
Evitar respirar los humos procedentes del fuego.
Evacuar del área a las personas que no sean esenciales en las labores de extinción.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recuperar la mayor cantidad posible del vertido para su reutilización.
Evitar la entrada de grandes cantidades de producto en cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener alejado de fuentes de calor.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas o piensos.
Almacenar en su envase original en un lugar seco y protegido de temperaturas extremas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria específica:	Usar mascarilla para evitar el polvo.
Ventilación:	Mecánica o local (si se considera necesario).
Guantes protectores:	Impermeables.
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad.
Otras medidas protectoras:	Ropa limpia que cubra todo el cuerpo.
Prácticas de trabajo e higiene:	Durante la utilización, evitar comer, beber y fumar.

Revisión: 27 de Mayo de 2005
Pna. 3/6

Fecha de emisión: 15/06/2005

agríchem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 255/2003

NUTRICHEM

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	No aplicable.
Presión del vapor:	No aplicable.
Densidad del vapor:	No aplicable.
Solubilidad en el agua:	Soluble.
Densidad:	No aplicable.
Punto de fusión:	No aplicable.
Tasa de evaporación (Butil Acetato=1):	No aplicable.
Color y olor:	Azul, verde lima o blanco; olor ligero o moderado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Condiciones que deben evitarse:	Fuego, humedad.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):	Los productos pueden ser corrosivos para los metales.
Descomposición peligrosa o productos derivados:	Con la acción del fuego pueden formarse óxidos de nitrógeno, azufre, carbono y cianuro de hidrógeno, debido a la descomposición.
Polimerización peligrosa:	No

Revisión: 27 de Mayo de 2005
Pna. 4/6

Fecha de emisión: 15/06/2005

agrichem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 255/2003

NUTRICHEM

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

No se tienen datos concretos de este producto. De todos modos cabe entender:

Contacto con la piel: No son de esperar efectos adversos.

Contacto con los ojos: Se puede producir irritación o daño mecánico.

Ingestión: No son de esperar efectos graves de la ingestión accidental de cantidades normales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se tienen datos concretos de ensayos del producto sobre distintas especies.

Por lo que respecta a su comportamiento en el medio ambiente, al tratarse de sales minerales similares a las naturales y servir de alimento directo para la vegetación puede decirse que en condiciones normales de uso su importancia es poco relevante como fuente de contaminación externa.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar los restos de producto y los envases en un vertedero controlado autorizado para este tipo de productos.

No eliminar los sobrantes de producto en cursos de agua naturales, ni en el alcantarillado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre (ADR/RID): No restringido.

Marítimo (IMO/IMDG): No restringido.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

European Inventory of Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales): Todos los componentes de este producto se encuentran en la lista de este inventario, o bien están exentos de los requerimientos de notificación.

Revisión: 27 de Mayo de 2005
Pna. 5/6

Fecha de emisión: 15/06/2005

agrichem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 255/2003

NUTRICHEM

16. OTRAS INFORMACIONES

La información expuesta en esta ficha está sacada de fuentes consideradas fiables, siendo la exactitud de los datos aportados la mayor posible según nuestros conocimientos. Sin embargo, la empresa no garantiza la información procedente de otras fuentes, ni asume ninguna responsabilidad debido a su uso incorrecto. En ningún caso, esta ficha pretende substituir las advertencias, u otras indicaciones que hagan referencia a la seguridad, o al manejo del producto, que aparezcan en la etiqueta del mismo y será responsabilidad del usuario seguir las medidas de almacenamiento y manejo que en ella se indiquen.

Todos los datos presentados quedan sujetos a posibles modificaciones que provengan de nuevos estudios y serán indicadas a los usuarios en las revisiones periódicas de esta ficha.

Si los títulos de los diferentes epígrafes no tienen color azul, se trata de una fotocopia.

Revisión: 27 de Mayo de 2005
Pna. 6/6

Fecha de emisión: 15/06/2005

agrichem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87