

	<h1>FICHA DE SEGURIDAD</h1>	Cód: RGFS/0-03/09 Rev: 01 Fecha: 09/05/2012 Pág: 1 de 5
<h1>VITAL</h1>		

Agroindustrial Kimatec S.L. Parque Empresarial Primores C/Pintores nº 19. 04745 – La Mojonera
Almería – España.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
con arreglo al Reach (reglamento CE 1907/06)

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

-Uso: Fertilizante

-Identificación de la sustancia o preparado: VITAL.

-Identificación de la sociedad o empresa: AGROINDUSTRIAL KIMATEC S.L. Parque Empresarial Primores C/Pintores nº19. 04745 La Mojonera-Almería-España. Teléfono de Urgencias: 915620420.

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS.

No presenta ningún riesgo para la salud humana cuando se maneja de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene y se toman precauciones para evitar el contacto con el producto

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN	RIQUEZA (% p/p)
Nitrógeno (N)	7.30
Molibdato Amónico	88.90
Molibdeno (Mo)	50.00

4. PRIMEROS AUXILIOS.

• **Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión: Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200-300 ml). Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

• **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Inhalación: Nausea, vómitos.

Ingestión: Nausea, vómitos.

Contacto con la piel: Irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación temporal en los ojos.

	FICHA DE SEGURIDAD	Cód: RGFS/0-03/09 Rev: 01 Fecha: 09/05/2012 Pág: 2 de 5
VITAL		

Agroindustrial Kimatec S.L. Parque Empresarial Primores C/Pintores nº 19. 04745 – La Mojonera
Almería – España.

- **Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente.**

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados: Adaptar a los materiales en el contorno.

Peligros de exposición: No produce humo del propio producto. Podría deberse a los envases plásticos.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Permanencia en el área de riesgo sólo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

Riesgos especiales: Incombustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. En caso de incendio pueden producirse: óxidos de nitrógeno, amoníaco o aminas.

Referencias adicionales: Precipitar los vapores emergentes con agua. Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia: Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de seguridad.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes.

Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger el producto con una aspiradora. De no ser posible, se recoge con una pala, una escoba o semejante. Lavar con grandes cantidades de agua. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para una manipulación segura: Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Asegúrese una ventilación eficaz. Manipular con cuidado, evitando que se genere polvo. Evitar la inhalación de polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar fresco, frío y bien ventilado.

Criterios de almacenaje: almacenaje de productos químicos.

	FICHA DE SEGURIDAD	Cód: RGFS/0-03/09 Rev: 01 Fecha: 09/05/2012 Pág: 3 de 5
VITAL		

Agroindustrial Kimatec S.L. Parque Empresarial Primores C/Pintores nº 19. 04745 – La Mojonera
Almería – España.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. Los guantes de PVC o goma son los más adecuados.

Protección de los ojos: Usar gafas de protección adecuadas.

Otras medidas de protección: Usar delantal de hule. Usar calzado de goma.

Medidas de higiene particulares: Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Aspecto: Sólido
Color: Blanco
Olor: Sin olor característico
pH (1%): 4-6
Solubilidad: Soluble en agua
Punto de fusión (C°): 90
Punto de descomposición (C°): 190

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

Estabilidad química: Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Polimerización peligrosa: No polimeriza.

Condiciones que deben evitarse: Evitar calor excesivo durante períodos prolongados.

Materiales a evitar: Desconocidos

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Óxido de Nitrógeno, amonio o aminas.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

Inhalación: Puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión: Puede causar dolor de estómago o vómitos.

	FICHA DE SEGURIDAD	Cód: RGFS/0-03/09 Rev: 01 Fecha: 09/05/2012 Pág: 4 de 5
VITAL		

Agroindustrial Kimatec S.L. Parque Empresarial Primores C/Pintores nº 19. 04745 – La Mojonera
Almería – España.

Contacto con la piel: Ligeramente irritante.

Contacto con los ojos: Irrita los ojos.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

Toxicidad: No se considera tóxico para los peces.

Persistencia y degradabilidad: No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación: No hay datos sobre la bioacumulación.

Movilidad en el suelo: El producto es hidrosoluble.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION.

Los residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos.

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Legislación UE:

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), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

	FICHA DE SEGURIDAD	Cód: RGFS/0-03/09 Rev: 01 Fecha: 09/05/2012 Pág: 5 de 5
VITAL		

Agroindustrial Kimatec S.L. Parque Empresarial Primores C/Pintores nº 19. 04745 – La Mojonera
Almería – España.

Frases de riesgo y seguridad:

- S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13:** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S20/21:** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- S27:** Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- S36/37/39:** Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S56:** No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
- S26:** En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S28:** En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- S62:** En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
- S47/49:** Consérvese únicamente en el recipiente de origen y a temperatura no extrema.

16. OTRAS INFORMACIONES.

Usos: Uso agrícola.

La información aquí recogida está basada en nuestros conocimientos de este producto en el momento de la edición. Es responsabilidad del usuario tomar las convenientes medidas de seguridad en el almacenamiento y manejo, y utilizar según normas recogidas en el etiquetado.