

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIT-FAI

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA:

1.1- Identificador del producto:

FIT-FAI.

1.2- Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados:

Fertilizante.

Usos desaconsejados: No se conocen usos desaconsejados identificados.

1.3- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Eibol Ibérica, S.L.,
C/ Llauradors número 12,
Polígono Industrial Campo Aníbal,
46530 Puzol, Valencia,
ESPAÑA
Teléfono de contacto: + 34 96 146 55 18
E-mail: info@eibol.com

1.4- Teléfono de emergencia:

Eibol Ibérica, S.L.: +34 96 146 55 18 (horario laboral)
Teléfono del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Madrid, España):
+34 91 562 04 20 (24 horas al día)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

2.1- Clasificación de la sustancia o la mezcla:

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Clase de peligro	Categoría de peligro	Indicaciones de peligro
Irritación cutánea	Categoría 2	H315
Irritación ocular	Categoría 2	H319

2.2- Elementos de la etiqueta:

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008.



Símbolo de peligro:

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIT-FAI

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P264: Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante la utilización.

P280: Llevar guantes y gafas de protección.

P302+352: En caso de contacto con la piel: lavarse abundantemente con agua y jabón.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si lleva y le resulta fácil. Seguir aclarando.

P402+P404: Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 30°C.

2.3- Otros peligros: No requiere más información.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.2- Mezclas:

NOMBRE QUIMICO	Nº CAS NºCE NUMERO DE REGISTRO	Clasificación (Reglamento (CE) Nº 1272/2008)	Concentración
Ácido cítrico monohidratado	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2	< 20%
Aditivo	---	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	< 5%

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ingestión accidental conseguir atención médica inmediatamente.

4.1- Descripción de los primeros auxilios:

Ingestión: No inducir al vómito. Darle a beber abundante agua. Nunca dar de comer o beber a una persona inconsciente. Consequir atención médica inmediata.

Inhalación: Llevar al paciente a un lugar al aire libre, suficientemente ventilado. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno. Si persiste el malestar, conseguir atención médica.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua, durante mínimo 15 minutos. Consequir atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona contaminada con abundante agua y jabón y sin restregar. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

4.2- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIT-FAI

4.3- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1- Medios de extinción: Chorro de agua o dióxido de carbono.

5.2- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Ninguno conocido.

5.3- Recomendaciones 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.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Adoptar las precauciones recomendadas y enumeradas en otras secciones.

6.2- Precauciones relativas al medio ambiente: En caso de derrame, alejarlo de desagües, aguas superficiales y subterráneas.

6.3- Métodos y material de contención y de limpieza: Utilizar material absorbente (arena, tierra de diatomeas, etc.) y trasladar a contenedores adecuados para su gestión.

6.4- Referencia a otras secciones: Equipos de protección, Sección 8.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1- Precauciones para una manipulación segura: No comer, ni beber, ni fumar mientras se maneja el producto. Manipular el producto en un lugar suficientemente ventilado.

7.2- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantener alejado de comida, bebida y pienso. Almacenar en un sitio fresco y seco. Evitar almacenar el producto en temperaturas extremas, evitando la exposición al sol. Almacenar bien cerrado en su envase original.

7.3- Usos específicos finales: Fertilizante. Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor referirse a las condiciones de uso descritas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

8.1- Parámetros de control:

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIT-FAI

8.2- Controles de la exposición:

Control de la exposición profesional: Utilizar el producto en un área bien ventilada para evitar la exposición a vapores.

Protección respiratoria: En caso de formarse vapores, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de manos: Llevar guantes protectores de goma, o látex, impermeables.

Protección de los ojos: utilizar gafas de seguridad. No llevar lentillas.

Protección cutánea: Usar ropa de trabajo adecuada. Manejar según las buenas prácticas de higiene y seguridad en el trabajo, y personales.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico: líquido.

Color: rojo.

Olor: característico.

Punto de fusión / punto de congelación: no determinado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado.

Inflamabilidad: no determinado.

Límite superior e inferior de explosividad: no determinado.

Punto de inflamación: no determinado.

Temperatura de auto-inflamación: no determinado.

Temperatura de descomposición: no determinado.

pH: 1,0

Viscosidad cinemática: no determinado.

Solubilidad: totalmente soluble en agua.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): no determinado.

Presión de vapor: no determinado.

Densidad y/o densidad relativa: 1,1 g/ml

Densidad de vapor relativa: no determinado.

Características de las partículas: no determinado.

9.2- Otros datos: No aplica

9.2.1- Información relativa a las clases de peligro físico: No aplica.

9.2.2- Otras características de seguridad: No aplica.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1- Reactividad: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2- Estabilidad química: El producto es estable en condiciones normales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIT-FAI

10.3- Posibilidad de reacciones peligrosas: No aplicar el producto sin antes realizar una prueba de sensibilidad para evitar posibles problemas de fitotoxicidad.

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

10.5- Materiales incompatibles: No hay información disponible.

10.6- Productos de descomposición peligrosos: No hay información disponible.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1- Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

Toxicidad aguda: No clasifica.

Corrosión o irritación cutáneas: Irritante cutánea Categoría 2.

Aditivo, irritante cutánea, categoría 2.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irritante ocular Categoría 2.

Aditivo, lesiones oculares grave, categoría 1.

Ácido cítrico, irritante ocular, categoría 2.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No aplica.

Mutagenicidad en células germinales: No aplica.

Carcinogenicidad: No aplica.

Toxicidad para la reproducción: No aplica

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición única: No aplica.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposiciones repetidas: No aplica.

Peligro por aspiración: No aplica.

11.2- Información sobre otros peligros: No se requiere.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

12.1- Toxicidad:

Toxicidad para los peces: No aplica.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos: No aplica.

Toxicidad para las plantas acuáticas: No aplica.

12.2- Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

12.3- Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

12.4- Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles.

12.5- Resultados de la valoración PBT y mPmB: Sin datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIT-FAI

12.6-Propiedades de alteración endocrina: Sin datos disponibles.

12.7- Otros efectos adversos: Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

13.1- Métodos para el tratamiento de residuos:

Producto: Enviar a un vertedero autorizado de productos químicos o donde dispongan las autoridades locales. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Envases contaminados: La empresa EIBOL IBÉRICA, S. L. está adherida al Sistema Integrado de Gestión de Residuos de envases de productos fitosanitarios y de productos no fitosanitarios administrada por SIGFITO Agroenvases, S. L. No abandone los envases, deposítelos en los lugares designados. Enjuague energícamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1- Número ONU o número ID: No aplica.

14.2- Designación Oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplica.

14.3- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplica.

14.4- Grupo de embalaje: No aplica.

14.5- Peligros para el Medio Ambiente: No aplica.

14.6- Precauciones particulares para los usuarios: No aplica.

14.7- Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: No aplica.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

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

Producto fertilizante de acuerdo con el **Real Decreto 506/2013**, de 28 de junio, publicado en el B.O.E. número 164, de 10 de julio de 2013. Fertilizante del Grupo 1, Subgrupo 1.2.1, Tipo 11: Solución de magnesio complejoado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIT-FAI

15.2- Evaluación de la seguridad química: No aplica.

SECCIÓN 16. OTROS DATOS:

P101: Si se necesita consejo médico tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P264: Lavarse las manos y la cara, tras la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante la utilización.

P280: Llevar guantes y gafas protectoras.

P302+352: En caso de contacto con la piel: lavarse abundantemente con agua y jabón.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: consultar un médico.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: aclarar durante unos minutos. Quitarse las lentes de contacto si las lleva y le resulta fácil. Seguir aclarando.

P362: Quitarse las prendas contaminadas antes de volver a utilizarlas.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: consulte con un médico.

P402+P404: Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 30°C

P501: Eliminar el envase.

Revisión efectuada para adaptar la ficha de datos de seguridad según reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020.

Revisión efectuada por actualización de la Sección 8.

Información adicional

Producto concebido para su aplicación en cultivos agrícolas, exclusivamente.

No utilizar para otros fines.

La información de esta Ficha 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 producto 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 en particular.