

TRY COMPANY ABONOS S. L.

C/ Costa Brava nº 16
28034 MADRID
Tel. 91 361 03 23
e-mail: info@abonostry.es
web: www.abonostry.com

Fecha emisión: 01-06-2008

Fecha de revisión: 01-07-2013

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO-PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- a) Identificación del preparado: **TRY GUALCHOS**
Mezcla líquida de Hierro al 4% y de Manganeseo al 4%.
- b) Uso del preparado: * Corrección de las carencias de Hierro y de Manganeseo.
* Favorecer la fotosíntesis, el crecimiento de los frutos y su coloración.
- c) Empresa: **TRY COMPANY ABONOS S.L.**
C/ Costa Brava nº 16
28034 – MADRID
Tel. 91 361 03 23
info@abonostry.es
- d) Teléfono para emergencias: **INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: 91 562 04 20**

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Preparado no peligroso.

a) Efectos sobre la salud humana:

Ingestión: la ingestión accidental de grandes cantidades puede producir gastroenteritis, descomposición, diarreas...

Piel: normalmente no es absorbido por la piel.

Ojos: puede resultar irritante para los ojos.

Inhalación: normalmente se puede considerar como no peligroso por inhalación.

b) Efectos sobre el medio ambiente:

El uso del producto acorde con las buenas prácticas de trabajo no puede causar ningún efecto nocivo sobre el medio ambiente.

3.- INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Solución a base de la sal de hierro y de manganeseo del ácido hexahidroxí cáprico.
Sulfato de Hierro (Fe): 325 g/Kg.
Sulfato de Manganeseo (Mg): 325 g/Kg.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: inducir el vómito; dar de beber mucha agua o leche (siempre que se esté consciente).

Contacto con la piel: lavar con agua abundante y jabón.

Contacto con los ojos: se lavarán inmediatamente con abundante agua manteniendo los ojos bien abiertos para asegurar un lavado completo.

Inhalación: difícil; trasladar a un lugar con aire fresco.

En cualquier situación, en caso de accidente o notar fuertes molestias, consultar con el médico.

5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Producto no inflamable.

a) Medios de extinción adecuados: agua, espuma, polvos químicos... Pulverizar con agua los contenedores de productos expuestos al fuego.

b) Medios de extinción no adecuados: ---

c) Riesgos particulares: bajo condiciones de fuego directo y altas temperaturas, pueden provocar la ebullición/evaporación del producto y producirse gases y humos tóxicos (óxidos nitrosos, sulfurosos...)

d) Equipo de protección especial: aparatos autónomos de respiración.

6.- MEDIDAS CONTRA VERTIDOS ACCIDENTALES

a) Precauciones individuales: se intentará recoger el producto siempre con el equipo de protección adecuado (ropa de trabajo, guantes y calzado, protector de ojos).

b) Precauciones medioambientales: se procurará evitar la contaminación de aguas y suelos. Se informará inmediatamente a las autoridades correspondientes en caso de contaminación de desagües, aguas superficiales y/o subterráneas.

c) Métodos de limpieza: **limpiar con abundante agua y jabón. Producto biodegradable.**

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

a) Manipulación: se recomienda usar en toda manipulación del producto el equipo de protección personal adecuado: ropa de trabajo, guantes y calzado, gafas protectoras.

Efectuar las operaciones de manejo del producto en zonas ventiladas.

Tras su manipulación asearse adecuadamente.

b) Almacenamiento: almacenar en lugares frescos y ventilados, a temperatura ambiente, protegiéndolos de agentes corrosivos y daños físicos. Almacenar en su envase original.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Evitar el contacto con los ojos y la piel. No ingerir.

En su manipulado y aplicación se recomienda:

- Proporcionar una ventilación adecuada.

- Proporcionar, al trabajador, un equipo de protección personal: ropa de trabajo adecuada, calzado, guantes y gafas de protección.

Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas CE y debe ser mantenido de manera que asegure su uso apropiado y continuado. Donde sea necesario, los trabajadores deber ser adiestrados en el uso adecuado del equipo de protección personal suministrado.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	líquido verde oscuro
Olor:	característico
pH:	4,60
Densidad:	1,29 g/cc
Solubilidad:	totalmente soluble en agua
Inflamabilidad:	no inflamable

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

En condiciones normales de manipulación y almacenaje, el producto se mantiene estable.

Condiciones a evitar: temperaturas extremas. Calentar el producto.

Materiales a evitar: los oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: bajo condiciones de fuego directo y altas temperaturas, pueden provocar la ebullición o evaporación del producto y producirse gases y humos tóxicos (óxidos sulfúricos, ...)

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición: ingestión, contacto, inhalación.

DL50 oral en rata: > 2.000 ppm.

Puede provocar irritación en contacto con los ojos.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No produce Ecotoxicidad. No contamina las aguas; puede actuar como eutrofizante.

Movilidad – Degradabilidad; El producto es soluble en agua y por tanto lixiviable. **Es biodegradable.**

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACIÓN

* Preparado:

Puede ser eliminado utilizado como fertilizante en campo, ya sea aplicado directamente al suelo o en pulverización a las plantas. Consultar con la empresa fabricante.

* Envase:

No lavar ni enjuagar en los desagües.

No mezclar con materiales de deshecho. Guardar en contenedores apropiados: materiales plásticos.

Depositar en los lugares acondicionados a tal efecto por las autoridades competentes de cada zona.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No necesita ADR; no es sustancia peligrosa.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

“Directiva 67/548/CEE, relativa a la clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas” y “Directiva 1999/45/CE, relativa a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.”.

“Reglamento (CE) 2003/2003, relativo a los abonos”.

“Real Decreto 824/2005, sobre productos fertilizantes” y “Real Decreto 1769/2007, que modifica algunos artículos del R.D. 824/2005”.

“**Ficha de Datos de Seguridad**”, actualizada según el “Reglamento REACH (CE) 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos”. Anexo II; “Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad”.

Este producto **no requiere de su inscripción** en el “Registro de productos fertilizantes de la Dirección General de Agricultura”.

“**Abono C.E.**”; clasificado según la *Lista de tipos de Abonos C.E. (Reglamento C.E. 2003/2003)* en su apartado “E. Abonos inorgánicos que contienen micronutrientes. E.2.1. Mezclas sólidas o líquidas de micronutrientes”.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Abono **utilizable en “Producción Integrada”**, asegurando una agricultura sostenible y segura.

Abono susceptible de **utilización en cualquier tipo de cultivo**.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, sobre la base del conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad por parte de la Empresa por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualquier circunstancia particular.