



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX PLUS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre químico:	Etilendiamino-di(O-Hidroxifenil) Acetato Férrico disódico.
Nombre comercial:	Intraplex Plus
Proveedor:	Agrichem, S.A. Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 - Madrid Tel.: 91 314 98 88, Fax: 91 314 98 87
Uso:	Abono / Fertilizante
Teléfono de emergencia:	91 562 04 20 (24 horas - Instituto Nacional de Toxicología)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ligeramente irritante para el sistema respiratorio, moderadamente irritante para los ojos.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico:	Etilendiamino-di(O-Hidroxifenil) Acetato Férrico disódico
Nº CAS:	16455-61-1
Nº EINECS:	240-505-5
Clasificación:	Abono CE

Fecha de emisión: 12/04/2010

Revisión: 6 de Abril de 2010
Pna. 1/7

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 Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX PLUS

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con jabón y aclarar con agua abundante.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con agua abundante durante al menos 15 minutos.
Inhalación:	Retirar a la persona de la zona contaminada, llevándola a una zona ventilada.
Ingestión:	Lavar la boca inmediatamente con agua y beber copiosamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua, polvo seco, dióxido de carbono, espuma.
Medios de extinción que no deben utilizarse:	Ninguno.
Riesgos de exposición:	Su combustión no desprende gases tóxicos.
Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:	No precisa equipamiento especial.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Recoger el vertido utilizando el equipamiento estipulado en su manipulado y almacenamiento.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Evitar la contaminación de los cursos naturales de agua.
Métodos de limpieza:	Recoger por medios mecánicos, evitando el empleo masivo de agua.

Revisión: 6 de Abril de 2010
Pna. 2/7

Fecha de emisión: 12/04/2010

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 Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX PLUS

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar las medidas de precaución aplicables a productos pulverulentos, guantes, mascarilla de papel y gafas protectoras.

Almacenamiento: El producto es fotosensible. Conservar los embalajes bien cerrados, protegidos de la luz solar directa en un lugar fresco y seco.

Información adicional:

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección:

Control límite de exposición: TLV no establecido.

Protección respiratoria: Mascarilla de papel.

Protección de las manos: Guantes impermeables.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección de la piel: Ropa de trabajo.

Revisión: 6 de Abril de 2010
Pna. 3/7

Fecha de emisión: 12/04/2010

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 Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX PLUS

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Microgranulado, libre de finos.
Color:	Negro-rojizo.
Olor:	Poco intenso, característico.
pH (1%):	7,5 - 9
Densidad aparente:	550 - 650 kg/m ³ .
Solubilidad en agua:	120 g/L.
Punto / intervalo de fusión:	Se descompone sin fundir, a temperatura superior a 200 °C.
Punto de ebullición:	Se descompone antes de fundir.
Propiedades oxidantes:	No es oxidante.
Autoinflamabilidad:	No es autoinflamable.
Punto de destello:	
Ignición:	
Presión de vapor:	
Coefficiente de reparto	
Viscosidad:	
Peligro de explosión:	Bajo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica:	Se descompone sin fundir.
Condiciones a evitar:	Agentes oxidantes.
Materiales a evitar:	Ningún material de embalaje incompatible.
Productos de descomposición peligrosos:	Por pirólisis humo tóxico de CO, CO ₂ y NO _x .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda (LD₅₀), ensayo en ratas:	> 2000 mg/kg
Irritación en la piel, ensayo en conejos:	
Irritación en los ojos, ensayo en conejos:	
Sensibilización cutánea, ensayo en cobaya:	

Información adicional:

Revisión: 6 de Abril de 2010
Pna. 4/7

Fecha de emisión: 12/04/2010

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 Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX PLUS

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

LC₅₀ peces:
EC₅₀ daphnia:
IC₅₀ bacteria:
Biodegradabilidad: Dificultosa.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Destrucción en SIG de residuos, según ley 11/97 de envases y residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Carretera / ferrocarril (ADR/RID): No clasificado.
Transporte marítimo (Código IMDG): No clasificado.
Transporte aéreo (ICAO/IATA): No clasificado.

Fecha de emisión: 12/04/2010

Revisión: 6 de Abril de 2010
Pna. 5/7

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 Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX PLUS

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Etiquetaje según la Directiva 67/548/CEE (7ª modificación 92/32 del 30 abril 92) para las sustancias peligrosas.

Etiquetaje según la Directiva 88/379/CEE y la resolución del 21 febrero 1990 para los preparados peligrosos.

Las condiciones particulares relativas al etiquetado, al acondicionamiento y a la manipulación de sustancias o preparados peligrosos no se aplican.

Por contra, el nivel de polvo en el lugar de trabajo está reglamentado y deben seguirse las legislaciones locales y nacionales.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

ESTA LISTA INDICA ÚNICAMENTE LOS PRINCIPALES TEXTOS COMUNITARIOS PUBLICADOS EN LA FECHA DE EDICIÓN DE LA PRESENTE HOJA DE SEGURIDAD. NO DEBERÁ SER CONSIDERADA COMO UNA NUMERACIÓN EXHAUSTIVA Y EN NINGÚN CASO DISPENSAR AL MANIPULADOR DEL PRODUCTO DEL CONOCIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE.

16. OTRAS INFORMACIONES

Usos: Corrector de carencia de hierro en agricultura

Restricciones:

La información expuesta en esta ficha está sacada de los datos proporcionados por el fabricante, siendo la exactitud de los mismos 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.

Revisión: 6 de Abril de 2010
Pna. 6/7

Fecha de emisión: 12/04/2010

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