

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLU-FER®

---

### Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

---

Nombre del producto: FLU-FER®  
Código del producto:  
Proveedor: IKO – HYDRO SRL.  
Fono emergencia: Chile: 56-2-2025944. AgroConnexion Ltda.

---

### Sección 2: Composición / ingredientes.

---

Composición: Hierro (Fe) quelatado 5% del cual Hierro (Fe) quelato con DTPA 2,5% y Hierro (Fe) quelato con EDDHSA 2,5%

---

### Sección 3: Identificación de los riesgos:

---

Marca de etiqueta: FLU-FER®  
Clasificación de riesgos del producto: Moderadamente tóxico si es ingerido.  
a) Peligro para la salud de las personas: No peligroso.  
b) Peligros para el medio ambiente: No es peligroso.  
c) Peligros especiales del producto: No es tóxico.

---

### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

---

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:  
Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Lavar con abundante agua y jabón. Podría causar irritación si se expone por más tiempo. Lavar la ropa antes de usarla otra vez. Si se produce irritación, consultar a un médico.  
Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua abundante por 15 minutos. Si la irritación continúa, consultar con un médico.  
Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Tomar abundante agua y llamar un médico.  
Inhalación: Improbable. Ir al aire libre. Desabrocharse la ropa. En caso se existir algún síntoma, consultar con un médico.  
Notas al médico: Tratamiento habitual por intoxicación leve.

---

### Sección 5: Medidas para luchar contra el fuego:

---

Agentes de extinción: Agua.  
Procedimientos especiales para combatir el fuego: Usar los medios adecuados para las causas primarias de fuego. Usar equipos y procedimientos normales.  
Equipos de protección personal para combatir el fuego: Los habituales.

---

**Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas:**

---

Medidas de emergencia si hay derrame: Disolver con agua y botar en terrenos no cultivados.

Equipo de protección especial: Usar guantes y lentes de protección.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: Recoger los residuos y poner en un recipiente limpio para usarlo otra vez o para su eliminación. No libere los residuos en el alcantarillado y el río.

Métodos de limpieza: Absorber el producto derramado con arena u otro material no combustible. Después de recoger el producto lavar con abundante agua.

Método de eliminación de desechos: De acuerdo a las regulaciones locales para eliminar residuos no peligrosos.

---

**Sección 7: Manipulación y almacenaje:**

---

Precauciones a tomar: Evitar contacto con ojos y piel. Evitar comer y fumar durante la manipulación del producto.

Recomendaciones sobre manipulación segura: Usar guantes de goma, lentes de seguridad en las aplicaciones.

Condiciones de almacenamiento: Mantener el producto seco y bien ventilado, fresco y en el embalaje original, temperaturas no inferiores a 4 °C. Mantener lejos de productos combustibles e inflamables.

Embalajes recomendados: Bidones plásticos.

---

**Sección 8: Control de exposición / protección especial:**

---

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Proteger ojos y piel. No ingerir. No fumar

Parámetros para control: No disponible.

Límites permisibles ponderados y absolutos: No disponible

Protección respiratoria: No es necesario

Guantes de protección: Se recomiendan guantes de goma.

Protección de la vista: Se recomiendan lentes de protección.

Otros equipos de protección: No necesarios.

Ventilación: Normal

---

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

---

Estado físico : Suspensión fluída.

Apariencia y olor : Café oscuro. Típico.

Temperaturas de descomposición : No disponible

Punto de inflamación : No inflamable

Temperatura de auto ignición : No inflamable

Propiedades explosivas : No es explosivo

Peligro de fuego o explosión : No hay peligro.

Velocidad de propagación de la llama: No disponible

Presión de vapor a 25°C : No disponible

Densidad de vapor : No disponible



Densidad : 1,20 (g/ml)  
Solubilidad en agua y otros solventes: Soluble en agua

---

**Sección 10: Estabilidad y reactividad:**

---

Estabilidad: Estable a temperaturas entre +4°C y +32°C. Aumenta la densidad del producto con las bajas temperaturas; agitar enérgicamente para restaurar la homogeneidad del producto. No guardar el producto expuesto al sol. Agitar de vez en cuando y homogeneizar bien antes de usar.

Condiciones que deben evitarse: Seguir las instrucciones de almacenamiento

Productos peligrosos de la descomposición: No se descompone si se almacena correctamente

Polimerización peligrosa: No conocida.

---

**Sección 11: Información toxicológica:**

---

Toxicidad aguda : No Disponible

Toxicidad crónica : No Disponible

Efectos locales : Irritación leve en ojos y piel.

Sensibilización alérgica: No conocida.

---

**Sección 12: Información ecológica:**

---

Inestabilidad : Es estable en condiciones normales.

Persistencia/ degradabilidad: No disponible.

Bioacumulación : No relevante.

Efectos sobre el ambiente : No es contaminante.

---

**Sección 13: Consideraciones sobre disposición final:**

---

Método de eliminación del producto en los residuos: Lavado con agua y triple enjuague.

Eliminación de envases / embalajes contaminados: Las normales para productos no peligrosos, triple enjuague.

---

**Sección 14: Información sobre transporte:**

---

NCH 2190, marcas aplicables: Sustancia no peligrosa.

Nº N U No disponible.

---

**Sección 15: Normas vigentes:**

---

Normas internacionales aplicables: osaha, IATA

Normas nacionales aplicables : NCH 2245

Marca en etiqueta: FLU-FER®



---

**Sección 16: Otras informaciones:**

---

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opciones expresadas en este formulario son las de

profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

---