

## Quelato de Hierro

### Propiedades Físico-Químicas

Fertilizante de un microelemento conforme con la definición de "Abono CE"

#### Descripción

Sal de Hierro del dietilen triamino pentaacetato disódico (FeDTPA Na<sub>2</sub>)

#### Uso del Producto

1. Como fuente de Hierro en soluciones de fertirrigación y cultivos hidropónicos.
2. Corregir deficiencias de Hierro en la mayoría de los cultivos, incluyendo los hortícolas y ornamentales. También puede ser aplicado en pulverización foliar. Tiene mayor estabilidad que un quelato EDTA.

#### ANÁLISIS TÍPICO

Hierro (como Fe) 7.0% p/p.

#### RANGO DE pH (DE LA ESTABILIDAD DE LA FRACCIÓN QUELATADA)

4-7.5 (en solución acuosa)

#### Método Analítico

Disponible bajo requerimiento

#### Apariencia

Micro gránulo amarillo/café

#### Solubilidad (en agua)

~50 g/l (a 20oC)

#### Envase

Según especificaciones.

#### Almacenaje

Solfer® FeDP se podrá almacenar indefinidamente bajo condiciones normales. Se recomienda almacenarlo en lugar seco. Sellar fuertemente los envases que hayan sido parcialmente utilizados.



#### Precauciones de Transporte

No se necesitan precauciones especiales para transportarlo por aire, mar, ferrocarril o carretera.

No Arancelario Armonizado: 2922-49-90

## Información General

Solfer FeDP obtiene sus mejores resultados cuando los cultivos tienen un adecuado suministro de agua y de disponibilidad de macronutrientes. Condiciones responsables de una deficiencia en particular pueden inducir deficiencias de otros micronutrientes. Asegúrese siempre de la existencia de las deficiencias antes de realizar el tratamiento.

#### Mezcla con agua

Simplemente añadir el producto al agua manteniéndolo en agitación, no realizar pre-mezclas. Continúe la agitación durante un corto período de tiempo para asegurar su total disolución.

#### Compatibilidades

Solfer FeDP es compatible con todo el resto de los quelatos Solfer y la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios. También es completamente compatible con soluciones conteniendo fosfatos solubles.



## Quelato de Hierro

### Instrucciones de Uso

#### Aplicación al Suelo

##### Información General

El mejor modo de añadir Solfer FeDP al suelo es disolviéndolo en suficiente cantidad de agua (10 gramos por litro) y aplicarlo pulverizando a baja presión. Si el suelo está muy compactado, la costa superficial debería ser rota antes de la aplicación.

Las aplicaciones deben ser incorporadas siempre a los primeros centímetros del suelo tan pronto como sea posible. Esto se puede hacer mediante laboreo o regando.

Para árboles y arbustos con raíces profundas, se puede aplicar Solfer FeDP en solución a la zona radicular utilizando un inyector de presión.

Solfer FeDP también puede ser aplicado a través de los sistemas de riego añadiendo periódicamente el equivalente a 1 kg/ha disuelto en 10.000 litros de agua. La frecuencia de la aplicación dependerá del grado de deficiencia.

##### Dosis y de Aplicación

Cultivo	Dosis (kg/ha)
Cultivos extensivos	1.0 –5.0 kg/ha
Árboles frutales	Aplicar 25 – 100 g por árbol
Arbustos	Aplicar 0.5 – 2.5 kg por 100 arbustos
Frutos blandos (uvas, fresas)	Aplicar 0.5 – 1.0 kg por 100 metros lineales

Estas dosis indican los límites superiores e inferiores. Las dosis reales a aplicar dependerán del tamaño del cultivo y del grado de deficiencia o ambos.

#### Cultivos Hidropónicos

##### Dosis

1ppm (17.86 mol/L) de Hierro se puede alcanzar añadiendo 15 gramos de Solfer FeDP por cada 1000L de solución.