

## Flourish Iron

### DESCRIPCIÓN: INSTRUCCIONES:

**Flourish Iron™** es un fertilizante para acuarios plantados que contiene gluconato de hierro altamente concentrado en estado ferroso (10.000 mg/L de  $\text{Fe}^{+2}$ ). El hierro es un nutriente esencial para la fotosíntesis de las plantas, y sus signos de deficiencia son tallos cortos y delgados o amarilleamiento entre los nervios de las hojas. **Flourish Iron™** debe usarse en aquellos casos donde la demanda de hierro de las plantas exceden al aportado por **Flourish™** en la dosis recomendada, o bien presenten signos de deficiencia de este nutriente. Las plantas absorben mucho más fácil y eficientemente el hierro de **Flourish Iron™** que el de las fuentes de hierro EDTA, ya que este se encuentra en estado férrico ( $\text{Fe}^{+3}$ ) y esto se debe a que las plantas requieren hierro en estado ferroso ( $\text{Fe}^{+2}$ ) para su metabolismo. Para consumir hierro EDTA las plantas necesitan consumir energía metabólica extra para transformar su estado férrico en ferroso. **Flourish Iron™** no contiene fosfato ni nitrato.

### INSTRUCCIONES:

Añada a su acuario 1 tapón lleno (5 ml) por cada 200 litros o la dosis necesaria para mantener una tasa aproximada de 0,10 mg/L de hierro. Para dosis más pequeñas en cuenta que cada hilo de la rosca de la tapa es de aproximadamente 1 ml. Use el kit de análisis **MultiTest: Iron™** para monitorizar concentraciones de hierro en el agua. Añada la dosis necesaria para combatir signos de deficiencia de hierro: Clorosis (amarilleamiento del tejido entre los nervios de las hojas nuevas) o tallos cortos y delgados.