FICHA TÉCNICA

TIRAS INDICADORAS DE DUREZA DE AGUA

Fecha de revisión: 06/06/2025

IMPORTANCIA

Las tiras indicadoras de dureza del agua se utilizan para medir la suma de iones calcio (Ca^{2+}) y magnesio (Mg^{2+}) disueltos en el agua. Estos iones son los principales responsables de la dureza del agua. Útil en preparación de soluciones nutritivas, evitar obstrucciones del sistema de riego, prevenir interacciones negativas entre fertilizantes, tratamiento de agua, laboratorio y procesos industriales.

DESCRIPCIÓN

Papeles de alta calidad impregnados con soluciones indicadoras o mixtas, cortados a medida y secados. Los prácticos frascos permiten un almacenamiento seguro y una extracción cómoda de las tiras. Su uso es bastante sencillo: el valor de dureza se mide semi-cuantitativamente mediante la comparación visual de las zonas de reacción de la tira con los campos de la escala de colores, que coinciden perfectamente con el color de la reacción.

USO

Preparación de soluciones nutritivas, especialmente en cultivos hidropónicos y cultivo in vitro. Para evitar la precipitación de sales. Ajuste de fórmulas nutritivas.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES
Procedencia	Alemania
Código	30059
Rango de dureza	4-21°d 0-4 mol/m^3
Método de detección	Colorimétrico
Número de tiras/caja	100
Condiciones de almacenamiento	4 - 30°C

Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ▪ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

MARUPLAST INTERNACIONAL EIRLTDA
Departamento Técnico