



FICHA TÉCNICA

Rev.2: Septiembre 2026



ÁCIDO NÍTRICO FERTIRRIGACIÓN Y LIMPIEZA

DESCRIPCIÓN:

Compuesto utilizado como tratamiento de desincrustación de sistemas de regadío y para el tratamiento de aguas salinas en zonas de cultivo.

USOS:

Prevenir obturaciones de goteros y mejorar calidad de aguas salinas ya que acidifica el agua y descompone los depósitos de bicarbonatos presentes, evitando que precipiten las sales carbonatadas de calcio y magnesio.

Aporta nitrógeno al suelo así que debe considerarse su efecto fertilizante para evitar desajustes en épocas no nitrógeno demandantes del cultivo.

ESPECIFICACIONES/ PROPIEDADES

- Aspecto físico: líquido amarillento
- Nitrógeno total (%N): 12-13
- Nitrógeno nítrico (%N): 12-13
- Riqueza en ácido (%HNO₃): 58,1-62
- Densidad a 20° C (kg/L): 1,36
- Alto poder oxidante

APLICACIÓN:

Tratamientos continuos: 500 - 1.000 g/1000 L de caudal de riego 1 - 2 tratamientos mensuales.

Tratamientos puntuales para desatascos: 3L nítrico/1.000 L agua durante 30 minutos.

Puede ser utilizado en la limpieza general de la instalación, para lo cual, se cerrarán los goteros y se llenarán las tuberías con una solución a razón de 1 kg/m³; manteniéndolas llenas durante 12 horas.

Es aconsejable inyectar el ácido al final del riego para que las tuberías y goteros queden llenos de la solución ácida que diluirá los carbonatos precipitados.

PRESENTACIÓN:

Se presenta en garrafas de plástico de 25L.

PRECAUCIONES:

Ver ficha de seguridad disponible en Nazza.es.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en el envase original bien cerrado. Se descompone cuando se expone a la luz. Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los ácidos. Almacenar perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar ficha de seguridad.

Nazza no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.