

# Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

**FluoTechnik**  
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

## DETECT+ ROJO ALIMENTARIO

DETECT+ ALIM ha sido especialmente formulado para aplicaciones de trazado y detección de fugas en redes de agua potable y ambientes sensibles. Disponible en versión RED, este trazador es perfectamente adecuado para profesionales de fontanería y tuberías, diagnosticadores inmobiliarios, especialistas en detección de fugas, instaladores de piscinas, expertos judiciales, industriales... así como cualquier persona que desee realizar sus propios diagnósticos.

**Colores brillantes (rojo y azul) visibles a la luz natural o luz blanca**

Clase	● Monoazóico
EC N°	● 231-820-9 ● 220-036-2
CAS N°	● 7757-82-6 ● 2611-82-7



RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE



LISTO PARA USAR



DISPONIBLE EN KIT



UTILIZABLE EN AGUA POTABLE



DOSIFICACIÓN EN POLVO  
0,1G A 0,5G / LITRO



DOSIFICACIÓN LÍQUIDA  
1 A 5 ML / LITRO

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Aspecto** : polvo o líquido

**Olor** : ninguno

**Color** : rojo

**Máxima absorción (solución acuosa)** : alrededor de 505 nm

**Solubilidades** :

- Agua : soluble
- Alcoholes : ligeramente soluble
- Aceites vegetales: insoluble

**Solidez a la luz** : buena

**Solidez a los ácidos de frutas** : buena

**Solidez al ácido benzoico** : buena

**Solidez al dióxido de azufre** : media

**Solidez a los álcalis** : buena

**Resistencia térmica** :

- Muy buena hasta 105°C
- Buena hasta 205°C

## CONSERVACIÓN

- **Condiciones de almacenamiento** : conservar en su embalaje original, herméticamente cerrado, y almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.
- **DDM (Solo polvo)** : hasta 3 años desde la fecha de fabricación, según las condiciones de almacenamiento indicadas anteriormente.

### ¡ADVERTENCIA!

La presente información se da a título indicativo, según nuestro conocimiento actual y en la fecha indicada; no constituye una garantía. El usuario debe probar el producto en su propia aplicación y asegurarse de que su uso cumple con las normativas vigentes para la aplicación prevista y las zonas geográficas destinadas a la comercialización de su producto final.



## PRINCIPALES ÁREAS DE APLICACIÓN

- Detección de fugas en redes de agua potable domésticas e industriales
- Búsqueda de fugas en piscinas y estanques
- Búsqueda de fugas y pruebas de estanqueidad en depósitos de agua
- Búsqueda de fugas en obras de ingeniería civil: presa, dique, depósito de agua
- Prueba de estanqueidad de superficie, unión, soldadura
- Prueba de flujo en redes de alcantarillado, aguas pluviales y aguas industriales
- Simulación de vertido de contaminantes
- Trazado hidrológico coloreado en ambientes naturales: canal, dique, estanque...
- Búsqueda de conexiones hidráulicas entre el entorno natural y el edificio

9A Parc d'Activité Bel Air - 84300 LES TAILLADES

+33 (0)4 86 69 63 72

+33 (0)8 21 48 92 85

contact@fluotechnik.com

FLUOTECHNIK.COM