

# Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

## DETECT+ AMARILLO

DETECT+ AMARILLO es perfectamente adecuada para profesionales de la fontanería y tuberías, diagnóstico inmobiliario, especialistas en detección de fugas, técnicos de piscinas, expertos en construcción, hidrogeólogos y cualquier persona que desee realizar sus propias investigaciones.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Aspecto:** Polvo o líquido

**Color en soluciones acuosas:** Amarillo fluorescente fluorescencia verde bajo luz UV

**Longitud de onda de excitación:** alrededor de 365nm (Lámpara FluoTechnik)

**Longitud de onda de emisión:** alrededor de 520-525 nm

**Solubilidades:**

- Agua: Muy soluble
- Alcoholes: Soluble
- Acetona: Muy ligeramente soluble

**Solidez a los álcalis:** Buena resistencia

**Solidez a los ácidos:** Mala resistencia (la fluorescencia disminuye en medio ácido, pH < 5)

**Solidez a la luz:** La coloración desaparece bastante rápido cuando la solución se expone a la luz, especialmente si el pH es ligeramente ácido.

**Solidez a los oxidantes:** Sensible a los agentes oxidantes (cloro, dióxido de cloro, ozono...)

**Decoloración de soluciones / limpieza:** Añadiendo un agente oxidante (por ejemplo, lejía)

**Duración máxima de conservación recomendada:** 5 años, en envase original, herméticamente cerrado, protegido de la luz, la humedad, la escarcha y el calor.

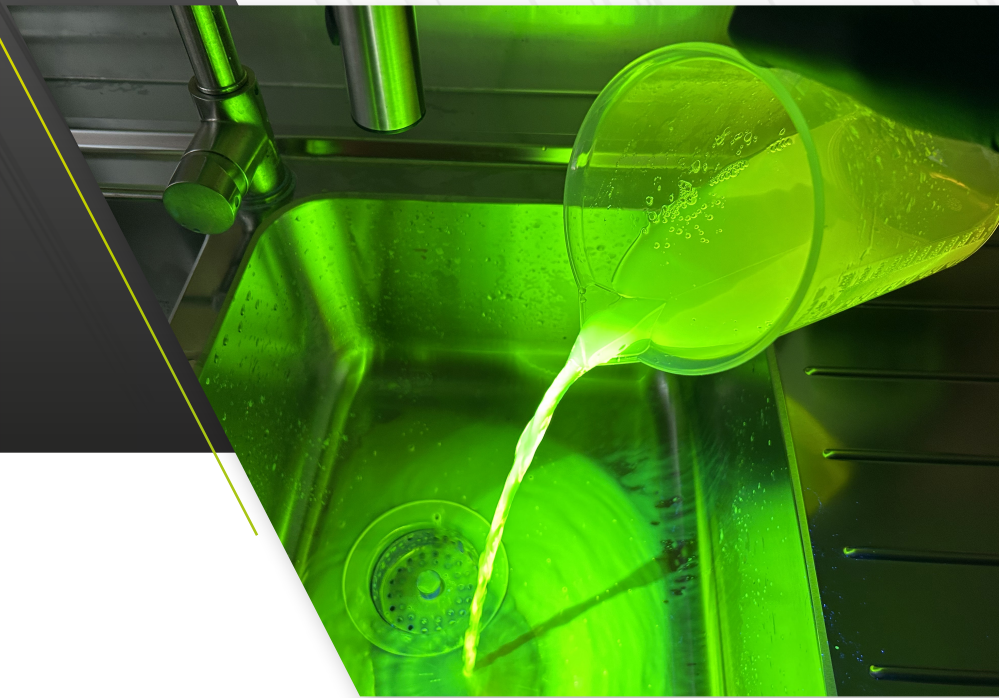
## PRINCIPALES ÁREAS DE APLICACIÓN

Los colorantes trazadores de la gama DETECT+ han sido especialmente diseñados para:

- ▶ Prueba de estanqueidad en techos / terrazas / balcones / revestimientos de suelos
- ▶ Controles de impermeabilidad e infiltración en edificios
- ▶ Pruebas de flujo de aguas residuales, pluviales e industriales
- ▶ Simulación de dispersión agrícola
- ▶ Investigación de conexión hidráulica entre el medio natural y el edificio
- ▶ Detección de fugas en estructuras de ingeniería civil: presas, diques, depósitos de agua
- ▶ Detección de infiltraciones de agua en suelos, paredes y techos
- ▶ Marcado visual y pruebas de conexión de tuberías enterradas
- ▶ Simulación de dispersión de productos químicos
- ▶ Detección de fugas en calefacción por suelo radiante, circuito de refrigeración con glicol
- ▶ Detección de fugas en tanques de almacenamiento

### ¡ADVERTENCIA!

La información proporcionada es indicativa, basada en nuestro conocimiento actual, a la fecha indicada; no constituye una garantía. El usuario debe probar el producto en su aplicación específica y asegurarse de que su uso cumpla con las normativas vigentes para la aplicación prevista y las áreas geográficas específicas para la comercialización de su producto final.



RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE



LISTO PARA USAR



DISPONIBLE EN KIT



LIMPIEZA FÁCIL



DOSIS DE POLVO  
0,1 A 0,5 G POR LITRO



DOSIS DE LÍQUIDO  
1 A 5 ML POR LITRO



FLUORESCENTE BAJO LÁMPARA UV

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