

# Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

**FluoTechnik**  
 FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

## DETECT+ YELLOW UV ALIM

DETECT+ ALIM ha sido formulado especialmente para aplicaciones de rastreo y detección de fugas en redes de agua potable y entornos sensibles. Disponible en versión YELLOW, esta gama de trazadores es perfectamente adecuada para profesionales de la fontanería y canalización, diagnóstico inmobiliario, especialistas en detección de fugas, técnicos de piscinas, peritos judiciales, industriales... así como cualquier persona que desee realizar sus propios diagnósticos.



RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE



0,16 A 0,5 G / LITRO



ÚTIL PARA AGUA POTABLE



FLUORESCENTE BAJO LÁMPARA UV



LIMPIEZA FÁCIL



LISTO PARA USAR



DISPONIBLE COMO KIT

## IDENTIFICADORES Y LEGISLACIÓN

Colorante alimentario conforme a las especificaciones de los aditivos alimentarios establecidas por el Reglamento UE n°231/2012 del 9/03/2012.

Este producto cumple con los criterios de pureza definidos por el reglamento (CE) N°1333/2008 y sus enmiendas; su uso puede estar sujeto a restricciones según el mismo reglamento.

EE.UU.: Autorizado / exento de certificación (21 CFR Sección § 73.450 cf legislación FDA).

- Colorante aprobado para la fabricación de todos los productos cosméticos (Reglamento N° 1223/2009/CE).
- Colorante aprobado para la fabricación de productos farmacéuticos (Directiva N° 2009/35/CE).

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**Aspecto:** Polvo higroscópico

**Olor:** Ninguno

**Color:** Amarillo brillante

**Sabor:** Ligeramente amargo

**Tasa de humedad:** 5.80%

**Fosfato inorgánico:** 1% máx.

**Cenizas sulfatadas:** 25% máx.

**Colorantes subsidiarios:** 6% máx.

**Aminas aromáticas primarias:** 70 ppm máx (expresadas en anilina)

**Rotación óptica:** 38 - 42°

**pH (solución al 2%):** 5 - 6.5

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

### Contenido de metales pesados:

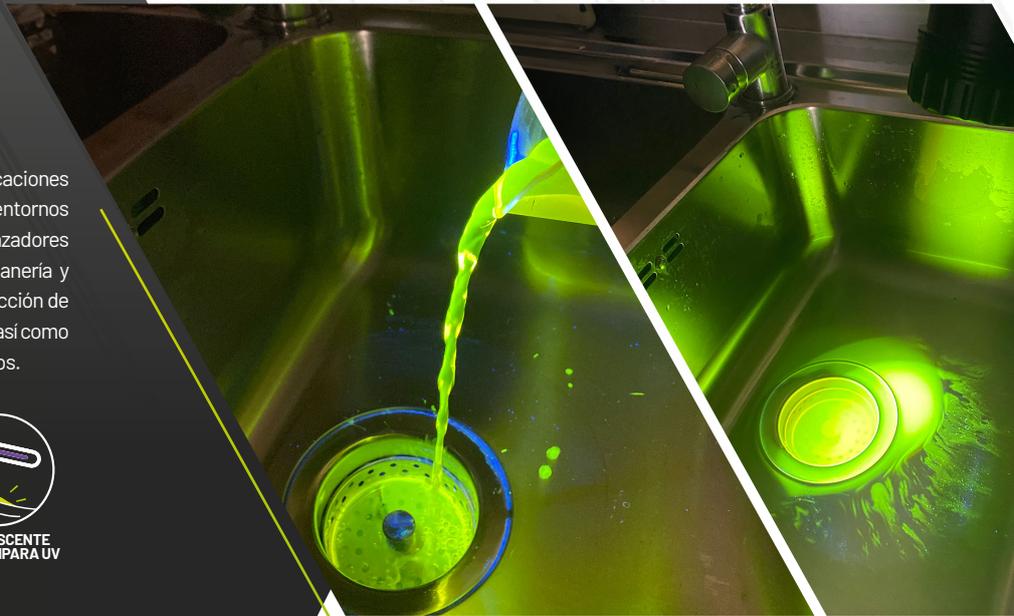
- Arsénico : < 3 mg/kg
- Plomo : < 2 mg/kg
- Mercurio : < 1 mg/kg
- Cadmio : < 1 mg/kg

### Especificaciones microbiológicas:

- Flora total : < 1000 ufc/kg
- Levaduras : < 100 ufc/kg
- Moho : < 100 ufc/kg
- Salmonella : negativo en 25g

### ¡ADVERTENCIA!

La presente información se proporciona como orientación, 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 cumpla con la normativa vigente para la aplicación prevista y la(s) zona(s) geográfica(s) consideradas para la comercialización de su producto final.



## CONSERVACIÓN

- **Embalaje:** 100 gramos
- **Condiciones de almacenamiento:** conservar en el embalaje original herméticamente sellado, protegido de la humedad y la luz.
- **Fecha de caducidad:** 5 años a partir de la fecha de fabricación (según las condiciones de almacenamiento previamente indicadas).

## PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

- ▶ Coloración de alimentos : bebidas, cereales, helados, postres, pasteles, panadería...
- ▶ Detección de fugas en agua potable, entornos sensibles, alimentarios

**FluoTechnik**  
 FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

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