

# Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

**FluoTechnik**  
 FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

## PASTILLAS DE TRAZADOR

TRAZADO DE TUBERÍAS  
 PRUEBA DE ESTANQUEIDAD  
 CUBIERTA TERRAZA

Las PASTILLAS DE TRAZADOR son fáciles de manipular y dosificar. **Disponibles en 3 colores distintos**, se pueden utilizar para operaciones de trazado múltiple. Su detección puede realizarse visualmente bajo iluminación estándar; **el VERDE FLUO y el ROSA FLUO también** son detectables bajo luz UV o mediante fluorimetría. **Estos colorantes son seguros, no tóxicos y biodegradables.**



● ACID BLUE 9		● ACID YELLOW 73		● ACID RED 52	
Índice de Color	Acid Blue 9	Índice de Color	Acid Yellow 73	Índice de Color	Acid Red 52
No. CE	220-168-0	No. CE	208-253-0	No. CE	222-529-8
No. CAS	2650-18-2	No. CAS	518-47-8	No. CAS	3520-42-1
Fórmula Química	$C_{37}H_{35}N_2O_5S_3 \cdot 2H_3N$	Fórmula Química	$C_{20}H_{10}O_5Na_2$	Fórmula Química	$C_{27}H_{30}N_2O_5S_2 \cdot Na$
Clase	Trifenilmetano	Clase	Xanteno	Clase	Xanteno
Excitación/emisión*	-	Excitación/emisión*	490 / 515	Excitación/emisión*	561 / 586
Presentación	Pastillas azules	Presentación	Pastillas marrón anaranjado	Presentación	Pastillas rosa violáceo
Peso/pastilla	1,25 g	Peso/pastilla	1,25 g	Peso/pastilla	1,25 g

\*Longitud de onda (nm) que produce la señal máxima de fluorescencia



BIODEGRADABLE



RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE



LISTO PARA USAR



FÁCIL DE LIMPIAR



FLUORESCENTE BAJO LUZ UV



FLUORESCENTE BAJO LUZ UV

### APLICACIONES

- ▶ Detección de fugas en tuberías o sistemas cerrados (aguas residuales o pluviales)
- ▶ Trazado de fosas sépticas
- ▶ Pruebas de estanqueidad (techos, terrazas...)
- ▶ Trazado hidrológico (cursos de agua, corrientes marinas...)
- ▶ Prueba de conexión de tuberías

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### DOSIS DE USO

- ▶ 1 pastilla para aproximadamente 225 litros de agua clara

#### TIEMPO DE DISOLUCIÓN

- ▶ Aproximadamente 1 a 3 minutos

### ALMACENAMIENTO

Mínimo 5 años, en envases herméticamente cerrados, protegidos de la luz, la humedad, el hielo y el calor.

#### ¡ADVERTENCIA!

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


**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