

# Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

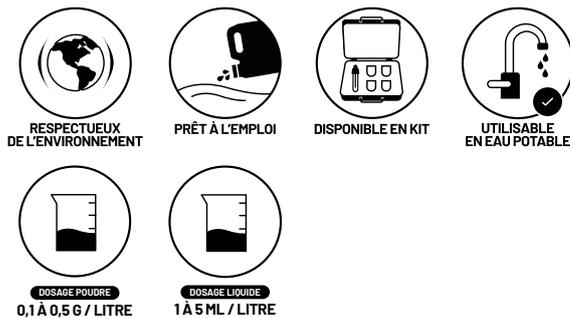
**FluoTechnik**  
 FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

## DETECT+ RED ALIMENTAIRE

DETECT + ALIM a été spécialement formulé pour les applications de traçage et détection de fuite des réseaux d'eau potable et milieu sensibles. Disponible en version RED, ce traceur est parfaitement adapté aux métiers de la plomberie et canalisation, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, pisciniste, expert judiciaire, industriel...ainsi que tout particulier désireux de mener lui-même ses propres diagnostics.

**Couleurs vives (rouge et bleu) visible à la lumière naturelle ou la lumière blanche**

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



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

**Aspect :** poudre ou liquide

**Odeur :** aucune

**Couleur :** rouge

**Maximum d'absorption (solution aqueuse) :** environ 505 nm

**Solubilités :**

- Eau : soluble
- Alcools : légèrement soluble
- Huiles végétales : insoluble

**Solidité à la lumière :** bonne

**Solidité aux acides de fruits :** bonne

**Solidité à l'acide benzoïque :** bonne

**Solidité au dioxyde de soufre :** moyenne

**Solidité aux alcalis :** bonne

**Résistance thermique :**

- Très bonne jusqu'à 105°C
- Bonne jusqu'à 205°C

## CONSERVATION

- ▶ **Conditions de stockage :** conserver en emballage d'origine, hermétiquement fermé, et stocker à l'abri de la lumière, dans un endroit frais et sec.
- ▶ **DDM (Uniquement poudre) :** 3 ans maximum, à partir de la date de fabrication, et selon les conditions de stockage indiquées précédemment.

### AVERTISSEMENT !

Les présentes informations sont données à titre indicatif, en l'état actuel de nos connaissances, et à la date indiquée ; elles ne constituent pas une garantie. L'utilisateur se doit de tester le produit dans son application propre, et de s'assurer que son utilisation reste conforme aux réglementations en vigueur pour l'application envisagée et la (les) zone(s) géographique(s) visée(s) en vue de la commercialisation de son produit fini.



## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- ▶ Détection de fuite sur réseau d'eau potable domestique et industrielle
- ▶ Recherche de fuites sur piscine et bassin
- ▶ Recherche de fuites et test d'étanchéité sur réservoir d'eau
- ▶ Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, réservoir d'eau
- ▶ Test d'étanchéité de surface, raccordement, soudure
- ▶ Test d'écoulement sur canalisation sur réseau d'assainissement, eaux pluviales et eaux industrielles
- ▶ Simulation de rejet de polluant
- ▶ Traçage hydrologiques coloré en milieu naturel : canal, digue, étang...
- ▶ Recherche de liaisons hydrauliques entre milieu naturel et bâtiment

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