

# Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

**FluoTechnik**  
 FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

## DETECT+ YELLOW UV ALIM

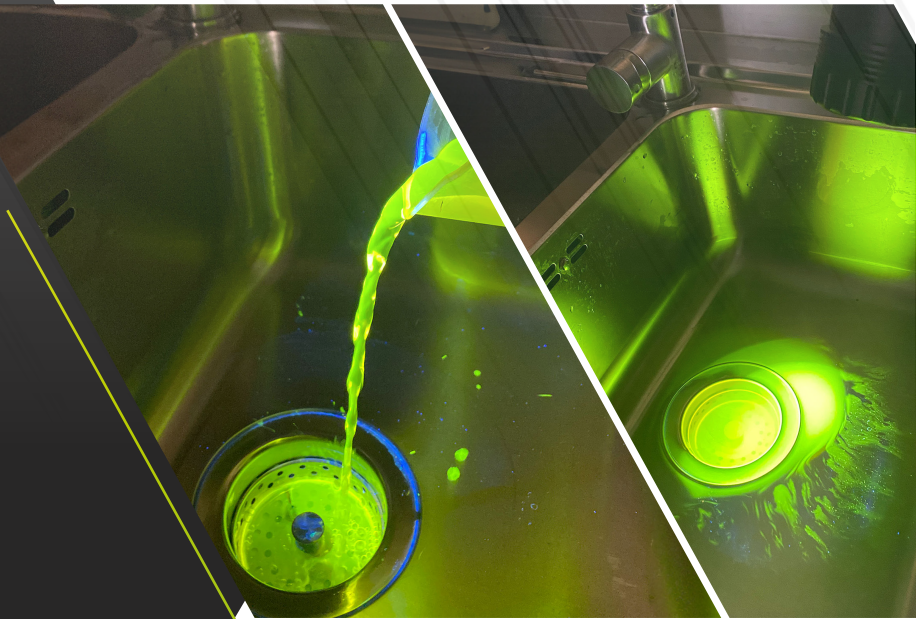
DETECT+ ALIM a été spécialement formulé pour les applications de traçage et de détection de fuite des réseaux d'eau potable et milieu sensibles. Disponible en version YELLOW, cette gamme de traceur est parfaitement adaptée aux métiers de la plomberie et canalisation, diagnosticien immobilier, spécialiste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

RESPECTUEUX  
DE L'ENVIRONNEMENTDOSAGE :  
0,1 À 0,5 G / LITREUTILISABLE  
EN EAU POTABLEFLUORESCENT  
SOUS LAMPE UVNETTOYAGE  
FACILE

PRÊT À L'EMPLOI



DISPONIBLE EN KIT



## IDENTIFIANTS & LÉGISLATIONS

Colorant alimentaire conforme aux spécifications des additifs alimentaires établies par le Règlement UE n°231/2012 du 9/03/2012.

Ce produit est conforme aux critères de pureté définis par le règlement (CE) N°1333/2008 et ses amendements ; son utilisation peut être soumise à des restrictions selon le même règlement.

USA : Autorisé / exempté de certification (21 CFR Section § 73.450 cf législation FDA)

- Colorant admis pour la fabrication de tous produits cosmétiques (Règlement N° 1223/2009/CE).
- Colorant admis pour la fabrication de produits pharmaceutiques (Directive N° 2009/35/CE).

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

**Aspect :** Poudre hygroscopique

**Odeur :** Aucune

**Couleur :** Jaune vif

**Goût :** Légèrement amer

**Taux d'humidité :** 5.80 %

**Phosphate inorganique :** 1 % max.

**Cendres sulfatées :** 25 % max.

**Colorants subsidiaires :** 6 % max.

**Amines aromatiques primaires :** 70 ppm max (exprimés en aniline)

**Rotation optique :** 38 - 42°

**pH (solution à 2%) :** 5 - 6.5

**Longueur et onde d'excitation :** environ 365nm (Lampe FluoTechnik)

### Teneurs en métaux lourds :

- Arsenic : < 3 mg/kg
- Plomb : < 2 mg/kg
- Mercure : < 1 mg/kg
- Cadmium : < 1 mg/kg

### Spécifications microbiologiques :

- Flore totale : < 1 000 ufc/g
- Levures : < 100 ufc/g
- Moisissures : < 100 ufc/g
- Salmonella : négatif dans 25g

### 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.



## CONSERVATION

- **Conditionnement :** 100 grammes
- **Conditions de stockage :** conserver en emballages d'origine hermétiquement scellé, à l'abri de l'humidité et de la lumière.
- **DDM :** 5 ans à partir de la date de fabrication (selon les conditions de stockage indiquées précédemment).

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- ▶ Coloration de denrées alimentaires : boissons, céréales, glaces, desserts, pâtisseries, boulangerie...
- ▶ Recherche de fuite en eau potable, milieux sensibles, alimentaires

**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