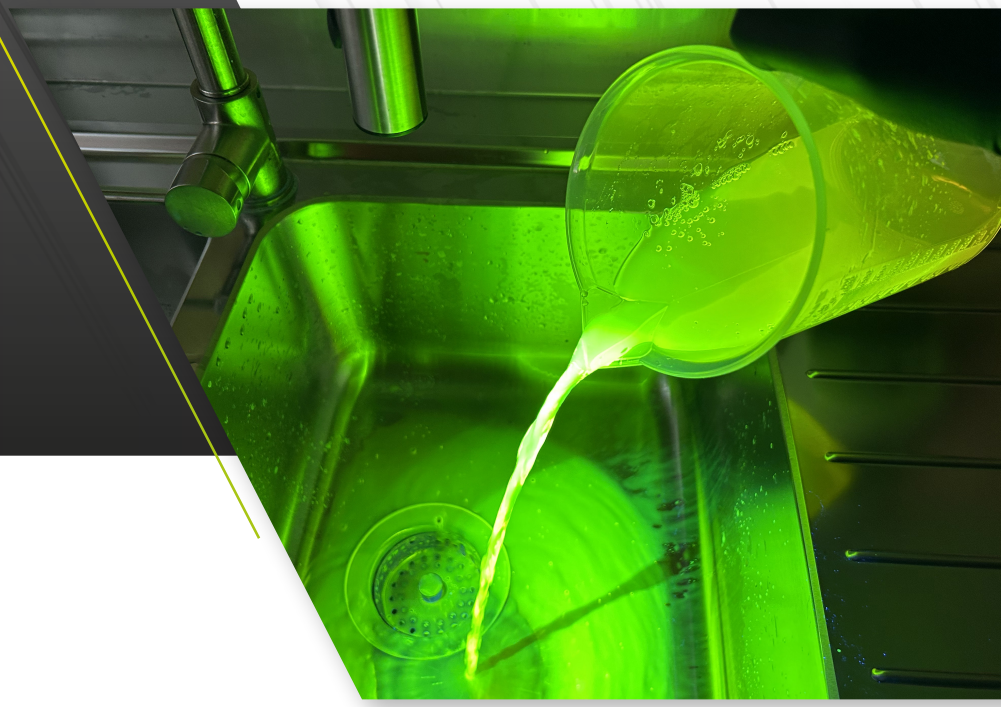
FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION



DETECT+ YELLOW

DETECT+ YELLOW est parfaitement adaptée aux métiers de la plomberie et canalisation, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, pisciniste, experts du bâtiment, hydrogéologue, ainsi que tout particulier désireux de mener lui-même ses propres recherches.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Aspect : Poudre ou liquide

Couleur en solutions aqueuses :
Jaune fluo / fluorescence verte sous éclairage UV

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

Longueur d'onde d'émission :
Environ 520-525 nm

Solubilités :
- Eau : Très soluble
- Alcools : Soluble
- Acétone : Très légèrement soluble

Solidité aux alcalis : Bonne résistance

Solidité aux acides : Mauvaise résistance
(fluorescence diminuée en milieu acide, pH < 5)

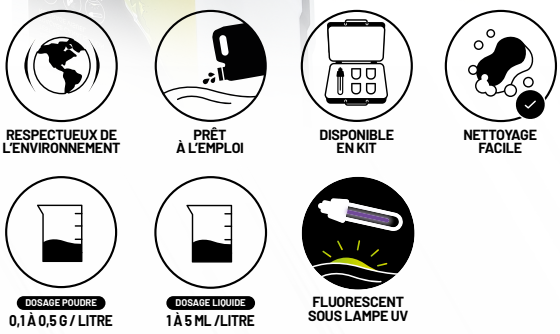
Solidité à la lumière : la coloration disparaît assez rapidement lorsque la solution est exposée à la lumière, et, notamment, si le pH est légèrement acide.

Solidité aux oxydants : sensible aux agents oxydants
(chlore, dioxyde de chlore, ozone...)

Décoloration des solutions / nettoyage : par ajout d'agent oxydant
(eau de Javel, par exemple)

Durée de conservation maximale recommandée : 5 ans, en emballage d'origine, hermétiquement clos, à l'abri de la lumière, de l'humidité, du gel et de la chaleur.





PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

Les colorants de traçage de la gamme DETECT + ont été spécialement conçus pour :

- Test d'étanchéité toiture / terrasse / balcon / revêtement de sol...
- Contrôle d'étanchéité et d'infiltration en bâtiment
- Test d'écoulement d 'eaux usées, pluviales et industrielles
- Simulation d'épandage agricole
- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, reservoir d'eau
- Recherche d' infiltrations d'eau sur sol, mur et plafond
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- Simulation de dispersion de produit chimique
- Recherche de fuite sur chauffage au sol, circuit de refroidissement au glycol
- Recherche de fuite sur réservoir de stockage

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.

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