

Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

FluoTechnik
 FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

TRACEURS EN PASTILLES



TRAÇAGE DE CANALISATION
 TEST D'ÉTANCHÉITÉ
 TOITURE TERRASSE

Les TRACEURS en PASTILLES sont faciles à manipuler et à doser. **Disponibles en 3 couleurs bien distinctes**, ils peuvent être utilisés lors d'opérations de multitraçages. Leur détection peut se faire visuellement sous éclairage standard ; **le VERT FLUO et le ROSE FLUO sont également détectables sous lampe UV** ou par fluorimétrie. **Ces colorants sont sans danger, non toxiques et biodégradables.**

FLUORESCENT		FLUORESCENT		FLUORESCENT	
Color Index	Acid Blue 9	Color Index	Acid Yellow 73	Color Index	Acid Red 52
EC N°	220-168-0	EC N°	208-253-0	EC N°	222-529-8
CAS N°	2650-18-2	CAS N°	518-47-8	CAS N°	3520-42-1
Formule Chimique	$C_{37}H_{36}N_2O_8S_3 \cdot 2H_3N$	Formule Chimique	$C_{20}H_{10}O_5Na_2$	Formule Chimique	$C_{27}H_{30}N_2O_7S_2 \cdot Na$
Classe	Triphénylméthane	Classe	Xanthène	Classe	Xanthène
Excitation / émission*	-	Excitation / émission*	490 / 515	Excitation / émission*	561 / 586
Présentation	Pastilles bleues	Présentation	Pastilles brun orangé	Présentation	Pastilles rose violacé
Poids / pastille	1,25 g	Poids / pastille	1,25 g	Poids / pastille	1,25 g

*longueur d'onde (nm) produisant le signal de fluorescence maximal



BIODÉGRADABLE



RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT



PRÊT À L'EMPLOI



NETTOYAGE FACILE



FLUORESCENT SOUS LAMPE UV



FLUORESCENT SOUS LAMPE UV

APPLICATIONS

- ▶ Détection de fuites dans des canalisations ou des systèmes fermés (eaux usées ou eaux pluviales)
- ▶ Traçage de fosses septiques
- ▶ Tests d'étanchéité (toitures, terrasses...)
- ▶ Traçages hydrologiques (cours d'eau, courants marins...)
- ▶ Test de raccordement de canalisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DOSE D'EMPLOI

- ▶ 1 pastille pour 225 litres environ d'eau claire

TEMPS DE SOLUBILISATION

- ▶ 1 à 3 minutes environ

STOCKAGE

5 ans minimum, en emballages hermétiquement clos, à l'abri de la lumière, de l'humidité, du gel et de la chaleur

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.


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

FLUOTECHNIK.COM