

Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

FluoTechnik
 FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

DETECT+ YELLOW UV ALIM

DETECT + ALIM wurde speziell für Anwendungen zur Rückverfolgung und Lecksuche in Trinkwassernetzen und empfindlichen Umgebungen formuliert. In der Version YELLOW erhältlich, ist diese Markierungsstoffreihe perfekt geeignet für die Berufe in der Sanitär- und Rohrleitungsbranche, Immobiliengutachter, Lecksuchspezialisten, Schwimmbadtechniker, Gerichtsgutachter, Industrie... sowie für Privatpersonen, die ihre eigenen Diagnosen durchführen möchten.



UMWELTFREUNDLICH



0,1 G BIS 0,5 G / LITER



FÜR TRINKWASSER GEEIGNET



FLUORESZIEREND UNTER UV-LAMPE



EINFACHE REINIGUNG



GEBRAUCHSFERTIG



ALS KIT ERHÄLTLICH

IDENTIFIKATIONEN & GESETZGEBUNGEN

Lebensmittelfarbstoff, der den Spezifikationen für Lebensmittelzusatzstoffe gemäß der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 vom 9. März 2012 entspricht. Dieses Produkt entspricht den Reinheitskriterien der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 und deren Änderungen; seine Verwendung kann gemäß derselben Verordnung Einschränkungen unterliegen.

USA : Zugelassen / Zertifizierungsfrei (21 CFR Abschnitt § 73.450 siehe FDA-Gesetzgebung)

- Farbstoff zugelassen für die Herstellung aller Kosmetikprodukte (Verordnung Nr. 1223/2009/EG).
- Farbstoff zugelassen für die Herstellung von Arzneimitteln (Richtlinie Nr. 2009/35/EG).

HAUPTEIGENSCHAFTEN

Aussehen : Hygroskopisches Pulver

Geruch : Keiner

Farbe : Helles Gelb

Geschmack : Leicht bitter

Feuchtigkeitsgehalt : 5,80 %

Anorganisches Phosphat : 1 % max.

Sulfatasche : 25 % max.

Nebensächliche Farbstoffe : 6 % max.

Primäre aromatische Amine : 70 ppm max. (als Anilin ausgedrückt)

Optische Drehung : 38 – 42°

pH-Wert (2%-Lösung) : 5 – 6,5

Anregungswellenlänge : etwa 365nm (Fluotechnik Lampe)

Schwermetallgehalt

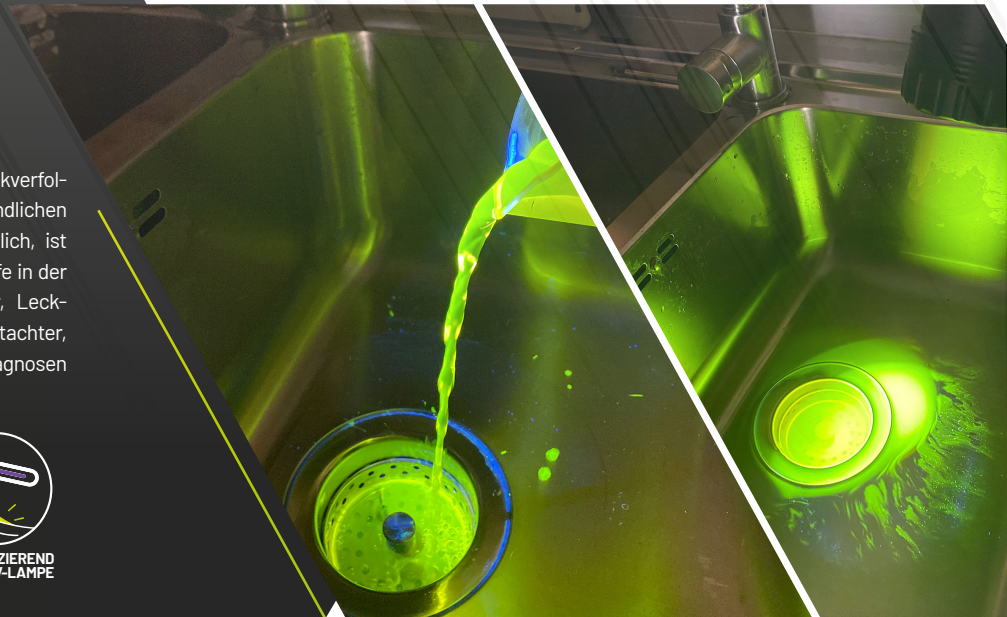
- Arsen : < 3 mg/kg
- Blei : < 2 mg/kg
- Quecksilber : < 1 mg/kg
- Cadmium : < 1 mg/kg

Mikrobiologische Spezifikationen

- Gesamtkeimzahl : < 1.000 KBE/g
- Hefen : < 100 KBE/g
- Schimmelpilze : < 100 KBE/g
- Salmonellen : Negativ in 25g

WARNUNG!

Die vorliegenden Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen zum angegebenen Zeitpunkt bereitgestellt und stellen keine Garantie dar. Der Benutzer ist verpflichtet, das Produkt in seiner eigenen Anwendung zu testen und sicherzustellen, dass seine Verwendung den geltenden Vorschriften für die beabsichtigte Anwendung und die betreffenden geografischen Regionen entspricht, in denen das Endprodukt vermarktet werden soll.



LAGERUNG

- **Verpackung :** 100 Gramm
- **Lagerbedingungen :** In der Originalverpackung luftdicht verschlossen, vor Feuchtigkeit und Licht geschützt aufbewahren.
- **MHD :** 5 Jahre ab Herstellungsdatum (unter den oben genannten Lagerbedingungen).

HAUPTANWENDUNGSGEBIETE

- ▶ Färbung von Lebensmitteln : Getränke, Getreide, Speiseeis, Desserts, Gebäck, Bäckereien...
- ▶ Lecksuche in Trinkwassernetzen, empfindlichen, lebensmittelverarbeitenden Umgebungen.

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