

## FLUXO FT959

### Traceur Fluorescent pour la Détection de fuites Base Aqueuse

#### Description et Composition

- Concentré liquide mobile soluble, de couleur rouge foncé en lumière blanche, qui émet une fluorescence intense de couleur jaune-verte sous rayonnement ultraviolet (UV-A) de longueur d'onde 365 nm.
- **Dilution Typique** : 0.02 à 0.05%
- Compatible avec l'eau, les liquides de refroidissement, les solvants aqueux ...
- Disponible en version poudre et version liquide
- Version liquide : contient 33% de poudre.

#### Propriétés

- Aspect en lumière blanche : Liquide rouge foncé.
- Aspect sous rayonnement ultraviolet (UV-A) : Liquide jaune vert brillant.
- Solubilité dans l'huile / fraction pétrolière : Insoluble
- Solubilité dans l'eau : soluble.
- Densité : 1.00

#### Application

- Une concentration typique de **0.02 à 0.05 %** en volume est généralement utilisée. La concentration optimale pour une application spécifique est déterminée expérimentalement.
- La fuite est surveillée en examinant le système avec une lumière UV d'intensité élevée. La fuite est aisément détectée par la présence d'une fluorescence blanc-jaune provoquée par le colorant.
- Cependant, pour obtenir la sensibilité maximale de détection, un voile de révélateur **FLUXO R175** peut être appliqué sur les surfaces externes où des fuites sont suspectées. L'examen avec un projecteur ultraviolet (UV-A) est ensuite effectué après avoir observé un temps de révélation de 5 minutes. Les fuites sont visualisées par des indications jaunes vertes.

#### Durée de Vie

- 2 ans minimum (stockage à température ambiante)

#### Conditionnement

- Bidon 5L - Flacon 1L - Pot de 1kg et 5kg



Version : 06/10/2016