

FLUORESCEINE

Description :

Hydrologie : Repérage de cours d'eau, de fuites dans les canalisations, mesures de débits des rivières...

Coloration de fontaines, bassin...

Coloration de produits chimiques, produits d'entretien...

Propriété Physico-chimiques :

- Présentation : Poudre brun-rougeâtre
- Non chimique : Fluorescéine, sel de sodium
- Formule chimique : $C_{20}H_{10}O_5Na_2$
- Numéro CAS : 518-47-8
- Numéro EINECS : 208-253-0
- Emballage de base : Pot PET de 250,500g, 1kg...
- Conditions de stockage : Conserver dans un endroit frais et tempéré à l'abri de l'humidité (produit très hygroscopique)

Caractéristiques :

Paramètres	Unité	Spécifications	Valeurs typiques
Teneur en colorant	%		
Insoluble dans l'eau	%		< 0.5
Masse volumique apparente	G/cm ³		0.45
Longueur d'onde dominante	Nm		490
PH (Solution aqueuse 10g/l à 20°C)			8.0
Température de décomposition	°C		>350
Température de fusion (135°C)	°C		>250
Matières volatiles	%		<15
Solubilité			
Eau (20°C)	G/l		500
Méthanol			Légèrement soluble
Ethanol	G/l		10
Acétone	G/l		Très légèrement soluble

Remarques :

Solidité aux bases : Ammoniac pur ou dilué : 1 mois minimum. Soude : quelques heures dans la soude pure, 1 mois minimum dans une solution diluée. Solidité à la lumière : Disparition rapide de la couleur lorsque la solution est exposée à la lumière. Dosage : 10 gr/m³

Réserve à l'utilisateur :

Produit à usage exclusivement professionnel, se reporter à la fiche de sécurité disponible sur simple demande. Se conformer aux instructions. Nous déclinons toute responsabilité si le produit n'est pas utilisé conformément aux prescriptions ou pour un autre usage.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.