

01 Identification de la substance/préparation et de la société.

01 Dénomination commerciale :

FLUORESCEINE LIQUIDE

02 Utilisation :

Hydrologie (traçage de cours d'eau/courant marins, repérage de fuites dans des canalisations, fissures dans des métaux...), coloration de milieux aqueux.

03 Société :

ART E'COLOR
777 rue Louis Arnal – ZAC Les Prés Secs
F-69380 LOZANNE (France)

Tél : 33.(0)4.78.57.88.82
Fax : 33.(0)4.78.57.88.84
e-mail : contact@artecolor.fr

04 Numéro de téléphone d'appel d'urgence :

ORFILA (INRS) : 01.45.42.59.59

02 Identification des dangers.

01 Indications de danger :

Irritant.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Possibilité d'effets irréversibles.

03 Composition/informations sur les composants.

01 Description générale :

Colorant acide en solution aqueuse.
Color Index : Acid Yellow 73
EINECS: 208-253-0

N° Constitution : 45350
CAS N° : 518-47-8

02 Composants dangereux :

Acid Yellow 73 (environ 30-35%) : Xi – R36

04 Mesures de premiers secours.

01 Procédures générales :

Enlever les vêtements contaminés. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.

02 Inhalation :

Si des symptômes dus à l'inhalation de vapeurs / aérosols sont observés, déplacer le sujet à l'air frais.
Demander avis médical.

03 Contact avec la peau :

Après contact avec la peau, laver avec eau et savon.

04 Contact avec les yeux :

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau / solution oculaire.
Demander avis médical.

05 Ingestion :

Si avalé, rincer la bouche avec beaucoup d'eau et donner de l'eau à boire. Demander avis médical.

05 Mesures de lutte contre l'incendie.

Liquide à base aqueuse, donc non inflammable.

01 Moyens d'extinction :

Eau pulvérisée, mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone.

02 Equipement de protection :

Appareil respiratoire à circuit autonome et combinaison de protection.

03 Dangers d'exposition particuliers :

Si concerné dans un incendie, peut émettre des fumées toxiques/irritantes (CO).

06 Mesures en cas de dispersion accidentelle.

01 Protection personnelle :

Eviter inhalation de fortes concentrations de vapeurs / aérosols.

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection individuelle convenable (y compris protection respiratoire).

02 Protection de l'environnement :

Eviter introduction dans égouts, sources d'eau ou le sol.

03 Mesures de nettoyage :

Absorber et mettre dans un fût pour élimination. Eliminer en décharge agréée.

07 Manipulation et stockage.

01 Manipulation :

Maintenir une ventilation dans la zone de stockage et une aspiration dans la zone de travail.

Ne pas respirer les vapeurs.

02 Précautions contre feu ou explosion :

n.d.a.

03 Stockage :

Maintenir le récipient bien fermé et stocker à l'abri du gel et de la chaleur.

08 Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

01 Substances avec limites d'exposition :

n.d.a.

02 Protection personnelle :

Protection respiratoire : éviter l'inhalation de vapeurs / aérosols.

Protection de la peau : porter des gants et un vêtement de protection approprié.

Protection du visage : lunettes de sécurité.

Mesures générales : stocker, manipuler et utiliser selon les pratiques de bonne hygiène industrielle lors de la manipulation de produits chimiques.

Ne pas manger, boire, fumer. Se laver les mains et le visage après utilisation.

09 Propriétés physiques et chimiques.

01 Forme physique :

Liquide

- 02 Couleur :
Brun foncé
- 03 Odeur :
Aucune
- 04 Point d'ébullition/zone d'ébullition :
 $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- 05 Point de solidification :
n.d.a.
- 06 Point de fusion/zone de fusion :
n.a.
- 07 Point d'éclair :
n.d.a.
- 08 Inflammabilité :
n.a.
- 09 Température de décomposition :
n.d.a.
- 10 Propriétés explosives :
n.d.a.
- 11 Propriétés comburantes :
n.a.
- 12 Pression de vapeur :
n.d.a.
- 13 Densité relative :
n.d.a.
- 14 Densité apparente :
n.d.a.
- 15 Solubilité dans l'eau :
Diluable à l'eau.
- 16 Solubilité dans les autres solvants :
Insolubles dans les solvants organiques.
- 17 pH (à 20°C) :
Environ 9
- 18 Coefficient de partage (n-octanol/eau) :
n.d.a.
- 19 Viscosité :
n.d.a.

10 Stabilité et réactivité.

- 01 Stabilité :
Aucune décomposition si stocké dans des conditions normales.

- 02 Matériaux à éviter :
Eviter les agents oxydants forts et acides forts.
 - 03 Conditions à éviter :
Emballages ouverts et/ou exposés au gel ou à la chaleur.
 - 04 Réactions dangereuses :
Aucune si stocké dans des conditions normales.
 - 05 Produits de décomposition dangereux :
Néant dans les conditions normales d'utilisation.
-

11 Informations toxicologiques.

- 01 Toxicité aiguë LD50/orale/rat :
n.d.a.
 - 02 Irritation primaire de la peau/lapin :
Peut causer une légère irritation de la peau.
 - 03 Irritation primaire de l'œil/lapin :
Peut causer une irritation en cas de contact avec les yeux.
 - 04 Risque d'inhalation :
Peut causer une irritation des voies respiratoires en cas d'inhalation de fortes concentrations de vapeurs.
 - 05 Effets chroniques induits par une exposition à court et à long terme :
Peut causer une sensibilisation par contact avec la peau.
-

12 Informations écologiques.

- 01 Persistance et dégradabilité :
n.d.a. Le produit n'est pas dangereux pour l'environnement aquatique.
 - 02 Toxicité sur les poissons :
n.d.a.
 - 03 Toxicité sur bactéries dans l'effluent :
n.d.a.
 - 04 Autres informations :
Le produit est essentiellement soluble en milieu aqueux.
-

13 Considérations relatives à l'élimination.

- 01 Produit :
Le produit doit être détruit par incinération dans un site autorisé selon les réglementations locales.
 - 02 Emballages :
Les emballages propres peuvent être réutilisés. Les emballages non nettoyés doivent être éliminés comme le produit.
-

14 Informations relatives au transport.

Le produit n'est pas classifié comme dangereux pour le transport.

Information supplémentaire : tenir à l'écart des denrées alimentaires.

15 Informations réglementaires.

01 Classification :

Xi - Irritant

R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R68 : Possibilité d'effets irréversibles.

S24 : Eviter le contact avec la peau.

S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un spécialiste.

S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

02 Réglementations nationales :

Nomenclature des installations classées : 1510 (stockage) - 2640 (emploi)

03 Autres informations :

Cette substance chimique n'est pas classée dans l'Annexe I de la Directive 67/548/CEE.

Cette substance chimique ne figure pas sur une liste prioritaire (Règlement N° 793/93/CEE sur l'évaluation et le contrôle des risques des substances existantes).

16 Autres informations.

* : ajouts / modifications relatifs à la dernière révision

n.a. : non applicable

n.d.a. : pas de données disponibles

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé selon de bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les législations locales.

L'information contenue dans ce document est basée sur l'état actuel de nos connaissances et est destinée à décrire les produits selon un point de vue de santé et des exigences de sécurité. Il ne doit, par conséquent, pas être considéré comme constituant une garantie de propriétés spécifiques.