



Fiche de données de sécurité

Date d'émission : juillet 2011

FDS 11.07

1. Identification de la préparation et de la société

nom du produit : Révélateur partie A Réf : AR15

Société : **CIF**
11, rue Charles Michels
92220 BAGNEUX
Tél : 01.45.47.48.00 – Fax 01.4547.16.14
E-mail : cif@cif.fr – Web : www.cif.fr

2. Identification des dangers

Symbole(s) : C
Phrases-types R CE : R35 provoque de grave brûlures.

3. Informations sur les composants

- carbonate de sodium	20,0 - 30,0 % en poids
numéro cas	: 497-19-8
EINECS N°	: 207-838-8
symboles de danger	: xi
phrases-types R CE	: R36
- hydroxide de sodium	5,0 - 10,0% en poids
numéro cas	:1310-73-2
EINECS N°	: 215-185-5
symboles de danger	: C
phrases-types R CE	: R35
- EDTA sel de sodium	1,0 - 5,0% en poids
numéro cas	:64-02-8
EINECS N°	: 200-573-9
symboles de danger	: Xn
phrases-types R CE	: R22,R36,R52/53

les symboles de danger et les phrases-types R des CE s'appliquent aux substances pures; veuillez consulter le paragraphe 15 pour les symboles de danger et les phrases-types R des CE relatifs au produit.
autres composants importants

4. Premiers secours

-inhalation
si nécessaire, amener le patient a l'air frais. consulter éventuellement le médecin.
-ingestion
rincer la bouche avec de l'eau. faire boire de l'eau en cas d'ingestion. transporter immédiatement le patient à l'hôpital.
Contact avec la peau
Immédiatement rincer avec beaucoup d'eau froide pendant 15 minutes. En cas d'eczéma, consulter le médecin.
- Contact avec les yeux
Rincer immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter le médecin.
Mesures spéciales
Inutile lors d'un usage normal.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyen d'extinction
Eau, dioxyde de carbone (CO2), Poudre

- Indications particulières & produits de décomposition
Incombustible.

- Mesures particulières de lutte contre l'incendie
inutile lors d'un usage normal

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles

Voir section 8.2

- Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans l'égout.

- Méthodes de nettoyage

Recueillir le produit répandu. Enlever les résidus avec beaucoup d'eau.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

- Manipulation

Eviter l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Assurer une bonne ventilation (renouveler l'air du local 10 fois par heure).

- Stockage

Stockage à l'abri d'acides et d'oxydants puissants. Stockage dans un local clos et sec. Eviter l'exposition au soleil direct

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**8.1. Contrôle de l'exposition**

- Hydroxide de sodium

Valeurs TLV - TWA . : ppm

2,000mg/m3

8.2. Protection individuelle

Gants de sécurité adéquats, Lunettes de sécurité, Vêtements de sécurité

9. Propriétés Physico-Chimiques

Aspect: poudre

Couleur: blanc à jaunatre

Odeur: pratiquement inodore

Solubilité dans l'eau: très bien soluble

Densité (20 °C)_

: non disponible

Point de fusion

: non disponible

Point d'ébullition

: n'est pas applicable

Pression de vapeur

: non disponible

pH (25 °C)

: 12,9 à 10 % solution

Coeff. part. oct./eau

: non disponible

Temp. auto-inflammation: n'est pas applicable

Point d'éclair OC

: n'est pas applicable

Point d'éclair CC

: n'est pas applicable

Limite d'explosion inf.: n'est pas applicable

Limite d'explosion sup.: n'est pas applicable

10. Stabilité du produit et réactivité

- Stabilité

Produit stable.

- Conditions et matières à éviter

Acides forts et oxydants puissants

- Produits de décomposition dangereux

11. Informations toxicologiques

Phrases-types R CE : R35 provoque de grave brûlures.

Informations concernant les substances dangereuses

- Carbonate de sodium

DL50 voie orale (rat)

: 4,090 mg/kg

- EDTA sel de sodium

DL50 voie orale (rat)

: >1,000 mg/kg

12. Informations écotoxicologiques

Ce produit chimique comme tel n'a pas été soumis à un test pour son influence sur l'environnement; pourtant l'influence sur l'environnement peut être estimée à partir des données des composés importants de ce produit chimique.

DBO 5 : non disponible
DCO : non disponible
Total de subst.dissoute : n'est pas applicable
EDTA sel de sodium : 540,00 mg/l/96h lepomis macrochirus (bluegill/sunfish)

13. Elimination Des Déchets

Recueillir dans un conteneur à déchets. Ne pas déverser à l'égout. Puisque l'emballage peut être contaminé par des résidus du produit, veuillez observer les prescriptions de l'étiquetage, même si le récipient est vide

La réglementation concernant la décharge / le traitement / la composition des effluents peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez s.v.p. consulter les règlements locaux concernant l'élimination de ce produit.,

14. Informations relatives au transport

Transport en emballages agréés

N°onu	1823	ADNR	ADR/RID	IMO/IMDG	ICAO/IATA
Classe		8	8	8	8
Groupe, chiffre ou page		II	II	II	II
Etiquette (s)		8	8	8	8
Code danger		80	80	80	80

15. informations réglementaires

Selon directive 1999/45/CE du 31/05/1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives fixant la liste et les conditions d'étiquetage et d'emballage des substances dangereuses:

Étiquetage 215-185-5 : Contient de l'hydroxide de sodium

Symboles de danger : C corrosif

Phrases-types R CE : R35 provoque de grave brûlures.

Phrases-types S CE : S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S37/39 Porter des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

S45 En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui

montrer l'étiquette).

16. Autres informations

-Paragraphe changé depuis l'édition précédente: tous

Phrases-types R CE mentionnées en section 2 et 3 :

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R35 provoque de grave brûlures.

R36 Irritant pour les yeux.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Les informations ci dessus mentionnées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche de données de sécurité décrit le produit sous le seul aspect de la sécurité. En aucun cas ces informations peuvent être prises comme des garanties de qualité