

# ILFORD PHOTO

## HARMAN technology Ltd

### FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

#### Rapid Fixer

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

Nom du produit Rapid Fixer  
Numéro du produit 1984253, 1984262, 1984565  
Identification interne 10023  
Taille du récipient 500ml, 1 Litre, 5 Litre

##### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Fixateur Solution

##### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur Distributeur  
Amplis Foto Inc, 22 Telson Road,  
Markham, Ontario L3R 1E5.  
Tel: 905 477 4111  
Fax: 905 477 2502

Personne à contacter Contacter Distributeur: christine@amplis.com, <http://www.amplis.com>

##### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence Canada/USA: En Cas D'urgence Medicale, Appeler le 1 800 842 9660 (Emploi Anormal du Produit).

#### 2. Identification des dangers

##### Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Non Classifié  
Dangers pour la santé Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2 - H319  
Dangers environnementaux Non Classifié

##### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

## Rapid Fixer

### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 P280 Porter des vêtements de protection, des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.

### Autres dangers

Aucunes informations disponibles.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

<b>Thiosulfate d'ammonium</b> Numéro CAS: 7783-18-8	<b>36-50%</b>
<b>Classification</b> Non Classifié	
<b>BISULFITE DE SODIUM...%</b> Numéro CAS: 7631-90-5	<b>1-5%</b>
<b>Classification</b> Tox. Aigüe 4 - H302	
<b>acide acétique</b> Numéro CAS: 64-19-7	<b>&lt; 2%</b>
<b>Classification</b> Liq. Inflam. 3 - H226 Corr. Peau 1A - H314 Dom. Yeux 1 - H318	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

<b>Inhalation</b>	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Contact cutané</b>	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Ôter les vêtements contaminés. Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.
<b>Contact oculaire</b>	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

## Rapid Fixer

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Inhalation	Aucun symptôme spécifique n'est connu.
Orale	Aucun symptôme spécifique n'est connu.
Contact cutané	Le produit est un irritant modéré.
Contact oculaire	Irritante.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin	Aucune recommandation spécifique.
------------------	-----------------------------------

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Le produit est incombustible. Utiliser le moyen approprié pour maîtriser un feu.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Le produit est incombustible. Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Produits de combustion dangereux** La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Oxydes de soufre. Ammoniac.

#### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Utiliser des équipements de protection adaptés pour les matières avoisinantes. Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Éviter le contact avec la peau et les yeux. Fournir un système adéquat de ventilation. Pour la protection personnelle, consultez la Section 8.

#### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre. Recueillir et éliminer les produits de déversement tel qu'expliqué à la section 13.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Porter des vêtements de protection, des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. Déversements Mineurs: Rincer les déversements abondamment avec de l'eau. Déversements Majeurs: Absorber dans la vermiculite, le sable sec ou la terre sèche puis placer dans des récipients. Rincer la zone contaminée avec beaucoup d'eau. Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau.

#### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

## Rapid Fixer

**Précautions pour l'utilisation** Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter de déverser. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Lire et suivre les recommandations du fournisseur.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Précautions pour le stockage** Conserver dans le contenant original hermétiquement fermé. Conseils de stockage pour assurer que le produit reste dans un état utilisable tout au long de sa durée de vie déterminé: Stocker à une température supérieure à 0°C. Stocker à une température ne dépassant pas 30°C.

**Classe de stockage** Entreposage pour produits chimiques.

### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

#### **BISULFITE DE SODIUM...%**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 5 mg/m<sup>3</sup>  
A4

#### **acide acétique**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 10 ppm 25 mg/m<sup>3</sup>  
Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 15 ppm 37 mg/m<sup>3</sup>  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.  
A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

### Contrôles de l'exposition

#### **Équipement de protection**



#### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

Fournir un système adéquat de ventilation. Le produit ne devrait pas être manipulé dans un espace clos sans avoir une ventilation convenable.

#### **Protection des yeux/du visage**

Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire.

#### **Protection des mains**

Porter des gants de protection.

#### **Autre protection de la peau et du corps**

Porter des vêtements de protection adaptés pour la prévention contre les éclaboussures et la contamination.

#### **Protection des voies respiratoires**

En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Apparence** Liquide.  
**Couleur** Vert-jaune.  
**Odeur** Peu âcre.

## Rapid Fixer

<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 5.1
<b>Point de fusion</b>	<0°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	>100°C @ 760 mm Hg
<b>Taux d'évaporation</b>	~ 1 H <sub>2</sub> O (water)=1
<b>Tension de vapeur</b>	Manque de données.
<b>Densité relative</b>	1.34 @ 20°C
<b>Solubilité(s)</b>	Soluble dans l'eau. 100%
<b>Autres renseignements</b>	Pas disponible.

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable sous les conditions d'entreposage prescrites. Aucun souci particulier concernant la stabilité.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter la chaleur excessive sur des périodes prolongées. Éviter tout contact avec les acides et les bases.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides forts. Bases fortes. Éviter le contact avec d'autres solutions photographiques et /ou des produits de nettoyage.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz ou vapeurs irritants. Ammoniac ou amines. Dioxyde de soufre. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

<b>Effets toxicologiques</b>	Les effets sur la santé de cette préparation chimique n'ont pas été testés. Les effets cités, liés à une exposition, sont basés sur les connaissances actuelles de chaque composant constituant le mélange.
<b><u>Toxicité aiguë - voie orale</u></b>	
<b>ETA par voie orale (mg/kg)</b>	12 834,33
<b>Inhalation</b>	Aucun danger spécifique reconnu pour la santé.
<b>Orale</b>	Aucun danger spécifique reconnu pour la santé.
<b>Contact cutané</b>	Le produit est un irritant modéré.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux.
<b>Risques aigus et chroniques pour la santé</b>	Aucun effet aigu ou chronique n'est reconnu sur la santé.
<b>Voie d'exposition</b>	Ingestion. Contact par la peau et/ou les yeux

## Rapid Fixer

### 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

**Toxicité** Pas considéré toxique pour le poisson.

#### Données écologiques relatives aux ingrédients

##### acide acétique

##### Toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poissons** CL<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/L, Poissons

#### Persistance et dégradation

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible.

#### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

#### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

#### Autres effets nocifs

**Autres effets néfastes** Le produit peut contribuer à une eutrophisation de l'environnement aquatique.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes d'élimination** Les solutions non employées ou usées peuvent être rejetées au collecteur SI la législation locale l'autorise. Consulter les autorités locales pour avis. Les solutions usées peuvent nécessiter un traitement avant rejet. Consulter les autorités locales avant de rejeter toute solution usée au collecteur. Ne pas rejeter dans une fosse septique. Les solutions usées ne pouvant pas être rejetées au collecteur doivent être confiées à une entreprise de traitement spécialisée.

### 14. Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, LTMD).

#### Numéro ONU

**Numéro ONU (International)** Ne s'applique pas.

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

**Désignation officielle de transport (International)** Ne s'applique pas.

#### Classe (s) de danger relatives au transport

**Étiquettes de transport (International)** Ne s'applique pas.

#### Étiquettes de transport

Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

#### Étiquette de transport du DOT

#### Groupe d'emballage

## Rapid Fixer

**Groupe d'emballage (International)** Ne s'applique pas.

### Dangers environnementaux

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**  
Non.

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

**Zone TIH du DOT** Ne s'applique pas.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC** Ne s'applique pas.

## 15. Informations sur la réglementation

### Inventaires

#### Canada (DSL/NDSL)

*Thiosulfate d'ammonium*

*Eau*

*Acétate de sodium*

*BISULFITE DE SODIUM...%*

*acide acétique*

## 16. Autres informations

**Renseignements généraux** LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASEES SUR L'ETAT DES CONNAISSANCES A LA DATE INDIQUEE ET SONT FOURNIES DE BONNE FOI PAR HARMAN TECHNOLOGY. TOUTE FORME DE GARANTIE FORMELLE OU IMPLICITE, VIS A VIS DE CES INFORMATIONS, EST TOUTEFOIS EXCLUE. N'UTILISER CES RENSEIGNEMENTS QU'EN COMPLEMENT D'AUTRES INFORMATIONS ET S'ASSURER QUE L'ENSEMBLE DES DONNEES PERMET D'EMPLOYER ET D'ELIMINER CORRECTEMENT LE PRODUIT SANS RISQUES POUR LA SANTE ET LA SECURITE DU PERSONNEL ET DES CLIENTS.

**Principales références bibliographiques et sources de données** European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Dangerous Properties of Industrial Chemicals, 6.edition, N.Sax, 1984. Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers.

**Publié par** HS&E Advisor Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com

**Date de la révision** 2017-06-20

**Révision** 2

**Date d'entrée en vigueur** 14/05/2015

## Rapid Fixer

**Mentions de danger intégrales** H226 Liquide et vapeur inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.