

**ILFORD** PHOTO**HARMAN** technology Ltd**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****Ifotec RT Rapid Solution de Depart****1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE**

<b>NOM DU PRODUIT</b>	Ifotec RT Rapid Solution de Depart
<b>NO DE PRODUIT :</b>	10031
<b>NO. INTERNE</b>	TS-MONO-23 (IP930914S)
<b>UTILISATION</b>	Solution de Depart
<b>DISTRIBUTEUR</b>	Distributors France: Lumière Imaging France, Tour Suisse, 1 Boulevard Vivier Merle, 69443 Lyon Cedex, France. Tél : 04 72 15 66 20 Belgique: H De Beukelaer & Co, Boomssesteenweg 77, B-2630 Aartselaar, Belgium. Tel: 03 870 59 00 Suisse: ILFORD Imaging Group, Case Postale 160, CH-1723, Marly, Suisse. Tel: 026 435 7111, Fax: 026 435 7212 Canada: Amplis Foto Inc, 22 Telson Road, Markham, Ontario L3R 1E5, Tel: 905 477 4111, Fax: 905 477 2502
<b>PERSONNE À CONTACTER</b>	France: Contact Distributor, email: info@lumiere-imaging.fr Belgique: Contact Distributor, email: info@debeukelaer.be, http://www.debeukelaer.be Suisse: Contact Distributor, email: ch-sales@iford.com, http://www.iford.ch Canada: Contact Distributor, email: terry.bevens@amplis.com, http://www.amplis.com
<b>NUMERO DE TELEPHONE EN CAS D'URGENCE</b>	France: Pour tout renseignement relatif à la sécurité et l'environnement, appeler le numéro ci-dessus. En cas d'urgence, contactez l'organisme Orfila au 01 45 42 59 59 Belgique: Poison Centre, Tél: 070 245245 Suisse: Centre Suisse d'Information Toxicologique, Tel: 01 251 5151, Fax: 01 252 8833, E-mail: stic@access.ch, Internet: www.toxi.ch Canada: En Cas D'urgence Medicale au Canada, Appeler le 1 800 842 9660 (Emploi Anormal du Produit). En Cas D'urgence Relative au Transport, Appeler CHEMTREC 1 800 424 9300

**2 IDENTIFICATION DES DANGERS**

Irritant pour les yeux et la peau.

**CLASSIFICATION** Xi;R36/38.**3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
ACETIC ACID ...%	200-580-7	64-19-7	10-30%	R10 C;R35
Water	231-791-2	7732-18-5	50-70%	-

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

**4 PREMIERS SECOURS****INHALATION**

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Garder au repos, au chaud et à l'air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent.

## Ifotec RT Rapid Solution de Depart

### INGESTION

NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE UNE PERSONNE INCONSCIENTE ! Placer la victime hors de la source d'exposition. Rincer soigneusement la bouche. Boire quelques verres d'eau ou de lait. Garder au repos, au chaud et à l'air frais. Ne pas faire vomir. Si le vomissement survient, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Consulter un médecin.

### CONTACT AVEC LA PEAU

Placer la victime hors de la source de contamination. Retirer les vêtements imprégnés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

### CONTACT AVEC LES YEUX

Eloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

---

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

### MOYENS D'EXTINCTION

Ce produit est incombustible. Utiliser le moyen approprié pour maîtriser un feu.

### PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Éviter de respirer les vapeurs du feu.

### RISQUES D'INCENDIE/D'EXPLOSION RARES

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

### RISQUES PARTICULIERS

Le produit n'est pas inflammable, mais en cas d'échauffement des vapeurs nocives peuvent se produire. Un feu créé : Gaz/vapeurs/fumées irritants de Acide acétique.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL DE LUTTE CONTRE LE FEU

Choisir un équipement de protection individuelle en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels. Pour la lutte contre l'incendie, choisir l'appareil respiratoire conformément aux règles de comportement générales pendant un incendie de l'entreprise.

---

## 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

### PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation efficace. Pour informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

### PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau. Ce produit ne doit pas être jeté en pleine nature, mais recueilli et remis aux autorités locales après accord préalable.

### MÉTHODES DE NETTOYAGE

Pour des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13. Porter un équipement de protection approprié. Déverser les petites quantités dans l'égout à l'aide de beaucoup d'eau. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Laver la zone contaminée à l'eau. Empêcher le déversement de grandes quantités dans l'égout.

---

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

---

### PRÉCAUTIONS D'USAGE

Assurer une ventilation adéquate. Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Lire et suivre les recommandations du fabricant.

### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Conserver dans l'emballage d'origine fermé dans un endroit sec. Entreposer à une température au-dessus du point de congélation. Conserver dans un endroit bien ventilé et à une température ne dépassant pas 25°C.

### CRITÈRES DE STOCKAGE

Entreposage des produits chimiques.

---

## 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

---

Appellation	NORME	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
ACETIC ACID ...%	VLEP	mg/m3		10 ppm	25 mg/m3

### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

## Ifotec RT Rapid Solution de Depart



### CONDITIONS D'UTILISATION

Installer un poste de lavage oculaire, une douche d'urgence est également recommandée.

### MESURES D'INGÉNIEURIE

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée. Ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

### PROTECTION RESPIRATOIRE

Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée.

### PROTECTION DES MAINS

Utiliser des gants résistant à la chimie. En cas d'immersion fréquente, répétée ou prolongée, utiliser des gants en caoutchouc butyle (épaisseur  $\geq 0.36\text{mm}$ , temps de percée  $> 480\text{mn}$ ), nitrile (épaisseur  $\geq 0.38\text{mm}$ , temps de percée  $> 480\text{mn}$ ) ou en néoprène (épaisseur  $\geq 0.65\text{mm}$ , temps de percée  $> 240\text{mn}$ ). Pour une protection contre les éclaboussures intermittentes, des gants avec un temps de percée  $> 60\text{mn}$  sont suffisants. Eviter des gants fabriqués en caoutchouc naturel. Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374.

### PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de sécurité approuvées ou un masque facial.

### AUTRES MESURES DE PROTECTION

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

---

## 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

ASPECT	Liquide clair			
COULEUR	Incolore Clair (ou pâle) Paillé			
ODEUR	Forte. Âcre Acide acétique			
SOLUBILITÉ	100% Soluble dans l'eau.			
POINT D'ÉBULLITION (°C)	>100	760 mm Hg	DENSITÉ RELATIVE	1.280 20
VALEUR PH, SOLUTION CONCENTRÉE	2			

---

## 10 STABILITE ET REACTIVITE

---

### STABILITÉ

Stable si les conditions de stockage prescrites sont respectées. Aucuns problèmes de stabilité particuliers.

### CONDITIONS À ÉVITER

Éviter les températures excessives pendant de longues périodes.

### POLYMÉRISATION DANGEREUSE

Ne polymérise pas.

### MATIÈRES À ÉVITER

Eviter le contact avec d'autres solutions photographiques et /ou des produits de nettoyage.

### PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Un feu ou une haute température créé : Fumées/vapeurs/gaz irritants de : Acide acétique.

---

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

---

### INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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.

### INHALATION

Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

### INGESTION

Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

## Ifotec RT Rapid Solution de Depart

**CONTACT AVEC LA PEAU**

Irritant pour la peau.

**CONTACT AVEC LES YEUX**

Irritant pour les yeux.

**MISES EN GARDE SUR LA SANTÉ**

L'exposition prolongée ou répétée peut provoquer une grave irritation.

**VOIE D'EXPOSITION**

Contact avec la peau et/ou les yeux. Ingestion.

**SYMPTÔMES**

Le contact avec la peau peut causer : Irritation de la peau. Le contact avec les yeux peut causer : Irritation des yeux et des muqueuses. Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

**INFORMATIONS MÉDICALES**

Peut aggraver les affections existantes suivantes: Allergies et affections cutanées. Problèmes oculaires préexistants.

<b>Appellation</b>	ACETIC ACID ...%
<b>DOSE TOXIQUE 1 - DL 50</b>	>2000 mg/kg (oral-rat)

### 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**ÉCOTOXICITÉ**

On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

<b>Appellation</b>	ACETIC ACID ...%
<b>CL 50, 96 H, POISSON, mg/l</b>	>100

### 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**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.

**CLASSIFICATION DECHETS**

EU - Numéro de code déchet: 090101

### 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



<b>DESIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT</b>	ACETIC ACID SOLUTION		
<b>NOTES POUR LE TRANSPORT AÉRIEN</b>	Uniquement par avion cargo.		
<b>NO. UN ROUTE</b>	2790	<b>N°CLASSIFICATION ADR</b>	8
<b>CLASSIFICATION ADR</b>	Classe 8 - Matières corrosives.	<b>GROUPE D'EMBALLAGE ADR</b>	III
<b>NO. DE DANGER (ADR)</b>	80 Matière corrosive ou présentant un degré mineur de corrosivité.	<b>NO. CLASSE RID</b>	8
<b>GROUPE D'EMBALLAGE RID</b>	III	<b>NO. UN MER</b>	2790
<b>CLASSE IMDG</b>	8	<b>NO. DE PAGE IMDG</b>	8100
<b>GROUPE D'EMBALLAGE IMDG</b>	III	<b>EMS</b>	8-05
<b>POLLUANT MARIN</b>	Non.	<b>NO. UN, AIR</b>	2790
<b>GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN</b>	III		

## Ifotec RT Rapid Solution de Depart

---

### 15 INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

---

#### ÉTIQUETAGE



Irritant

#### PHRASES DE RISQUE

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

#### CONSEILS DE PRUDENCE

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

S37 Porter des gants appropriés.

S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### DIRECTIVES EUROPÉENNES

Directive sur les substances dangereuses 67/548/CEE. Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE.

#### REGLEMENTATIONS NATIONALES

Arrêté du 30 juin 2001 modifiant l'arrêté du 20 avril 1994 relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et transposant les directives 2000/32/CE de la Commission du 19 mai 2000 et 2000/33/CE de la Commission du 25 avril 2000, portant respectivement vingt-sixième et vingt-septième adaptation au progrès technique de la directive 67/548/CEE modifiée. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, ND 2098-174-99. Directive 94/1/CE de la Commission du 6 janvier 1994 portant adaptation technique de la directive 75/324/CEE du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux générateurs d'aérosols.

---

### 16 AUTRES INFORMATIONS

---

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASEES SUR L'ETAT DES CONNAISSANCES A LA DATE INDIQUEE ET SONT FOURNIES DE BONNE FOI PAR ILFORD IMAGING. 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.

#### RÉFÉRENCES LITTÉRAIRES

European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers

#### ÉMISE PAR

Dr R Fielding, HARMAN technology Ltd, Mobberley, Knutsford, Cheshire, WA16 7JL, ENGLAND. Tel. +44 (0)1565 650000; email: ross.fielding@harmantechnology.com

DATE DE RÉVISION 03/04/2008

NO DE REV. /REEMPL. FDS 7

GÉNÉRÉE LE

#### PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

NC Non classé.

R10 Inflammable.

R35 Provoque de graves brûlures.