

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 - Information générale

Nom du produit **Concentré de Fixateurs pour appareil radiographique automatique T2,
Solution de travail**

Utilisation du produit **Fixateur photographique**

ÉCHELLE SIMD SANTÉ **1** INFLAMMABILITÉ **0** RÉACTIVITÉ **0** ÉPI **B**

FOURNISSEUR **White Mountain Imaging**

CATALOGUE N° :
3303, 4010F, 4010FP, 4300F

ADRESSE **PO Box 216 Salisbury NH 03268**

TÉL. N° : **603-648-2124** TÉLÉPHONE D'URGENCE N° **CHEMTREC 800-424-9300**

SECTION 2 - Information sur le produit et ingrédients dangereux

INGRÉDIENTS DANGEREUX	NUMÉRO CAS	% pd/pd	LEP	DL50	CL50
Eau	7732-18-5	90-95	non disponible	42.6 gm/kg	non disponible
Thiosulfate d'ammonium	7783-18-8	8-12	non disponible	2890 mg/kg	non disponible
Sulfite de sodium	7757-83-7	<2	non disponible	2825 mg/kg	non disponible
Sulfate d'aluminium	10043-01-3	<2	ACGIH MPT 2mg/m3	6201 mg/kg	non disponible

SECTION 3 - Identification des dangers

SYMPTÔMES D'EXPOSITION AIGUË AU PRODUIT

Effets nocifs sur la santé par ingestion. Peut causer une sensation de brûlures ou une irritation aux yeux et aux muqueuses. Peut causer une légère irritation cutanée ou une réaction allergique mineure de la peau. Peut être irritant et causer des maux de tête par inhalation prolongée des vapeurs.

SYMPTÔMES D'EXPOSITION CHRONIQUE AU PRODUIT

Aucuns connus

SECTION 4 - Premiers secours

CONTACT AVEC LA PEAU

Laver abondamment la région atteinte de la peau au savon et à l'eau. Si l'irritation persiste, obtenir des conseils médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX

Bien rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes. Obtenir des conseils médicaux si l'irritation persiste.

INGESTION

NE PAS faire vomir. Obtenir des conseils médicaux en donnant des détails sur la quantité ingérée et la toxicité.

INHALATION

En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais.

SECTION 5 - Mesures de lutte contre le feu

INFLAMMABILITÉ OUI NON SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS

MOYENS D'EXTINCTION

Au besoin pour éteindre une source de feu adjacente.

POINT D'ÉCLAIR (°C) ET MÉTHODE LIMITE D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE % LIMITE D'INFLAMMABILITÉ INFÉRIEURE % TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C)

Non approprié

Non approprié

Non approprié

Non approprié

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

SENSIBILITÉ AU CHOC

SENSIBILITÉ AUX CHARGES ÉLECTRIQUES

Voir les Produits de décomposition dangereux

Non sensible

Non sensible

SECTION 6 - Déversement accidentel

Verser dans les égouts avec une grande quantité d'eau, si la réglementation le permet. Sinon, faire absorber à l'aide d'une matière absorbante sèche. Consulter les bureaux de réglementation du gouvernement pour une élimination appropriée de cette matière. Porter des lunettes de protection contre les projections, des gants et un tablier imperméables.

SECTION 7 - Manipulation et Entreposage

Bien lire l'étiquette, la fiche signalétique et les instructions avant l'emploi. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Garder le contenant bien fermé. Éviter les substances incompatibles. Bien se laver les mains après la manipulation de ce produit.

Concentré de Fixateurs pour appareil radiographique automatique T2,**SECTION 8 - Contrôle sur l'exposition**

VENTILATION Assurer une bonne ventilation générale.

PEAU Nitrile

YEUX Lunettes de protection contre les

RESPIRATOIRE Normalement non requis

AUTRE Fontaine oculaire

projections chimiques

SECTION 9 - Propriétés physiques et chimiques

ÉTAT PHYSIQUE	ASPECT ET ODEUR			SEUIL OLFACTIF
Liquide	Liquide limpide et incolore avec une légère odeur			Non disponible
TENSION DE VAPEUR (mmHg)	DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1)	TAUX D'ÉVAPORATION (Eau = 1)	POINT D'ÉBULLITION (°C)	POINT DE CONGÉLATION (°C)
<17 mm Hg	0,6 mm Hg	Non disponible	> 100 °C (212 °F)	< 0 °C (32 °F)
pH	MASSE SPÉCIFIQUE	SOLUBILITÉ DANS L'EAU (20°C)	COEFF. EAU/HUILE	POURCENTAGE DE VOLATILITÉ (PAR VOLUME)
4,20	1,085	Complète	Non disponible	50 %

SECTION 10 - Données sur la Stabilité et la Réactivité

STABILITÉ CHIMIQUE SI NON, DANS QUELLES CONDITIONS

OUI NON

INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES OUI, LESQUELLES ?

OUI NON Réducteurs forts, bases fortes.

RÉACTIVITÉ ET DANS QUELLES CONDITIONS Stable sous une température et une pression normales.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX Ammoniac

SECTION 11 - Information toxicologique

LIMITES D'EXPOSITION	PRODUIT IRRITANT	SENSIBILISATION AU PRODUIT	CARCÉROGÉNÉCITÉ
Aucunes connues	Aucun connu	Aucune connue	Ne figure pas sur la liste du CIRC, de l'OSHA ou de l'ACGIH.
TÉRATOGENÉCITÉ	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	MUTAGÉNÉCITÉ	PRODUITS SYNERGIQUES
Aucune connue	Aucune connue	Aucune connue	Aucun connu

SECTION 12 - Information écologique

Aucune donnée disponible

SECTION 13 - Considérations sur l'Élimination

Éliminer ce produit conformément aux lois fédérales, provinciales ou municipales.

SECTION 14 - Information sur le Transport

Transport non réglementé.

SECTION 15 - Information sur la Réglementation

SARA: Quantité à déclarer pour le thiosulfate d'ammonium - 2 268 kg (5 000 lb)

SARA Section 304, composants dangereux CERCLA - Thiosulfate d'ammonium

SARA Section 302, 304, 313 composants dangereux (aucun)

N'est pas un produit contrôlé d'après la réglementation SIMDUT du Canada.

SECTION 16 - Autres renseignements

L'information contenue dans cette Fiche signalétique est fournie sans aucune garantie. L'utilisateur doit considérer ces données en plus d'autres données recueillies et doit déterminer de manière indépendante l'à-propos de ce produit à partir de cette fiche et d'autres sources pour assurer d'une part un emploi approprié et une élimination adéquate de cette matière et d'autre part, la santé et la sécurité de ses employés et clients.

RÉDIGÉ PAR EssentialEHS Inc.

TÉLÉPHONE N° : 905-799-3805

5/22/2013

3303, 4010F, 4010FP, 4300F

Page 2/2

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 - Information générale

Nom du produit **Concentré de fixateurs pour appareil radiographique automatique T2, Partie A**

Utilisation du produit **Fixateur photographique**

ÉCHELLE SIMD SANTÉ **1** INFLAMMABILITÉ **0** RÉACTIVITÉ **0** ÉPI **B**

FOURNISSEUR **White Mountain Imaging**

CATALOGUE N° :
3303, 4010F, 4010FP, 4300F

ADRESSE **PO Box 216 Salisbury NH 03268**

TÉL. N° : **603-648-2124** TÉLÉPHONE D'URGENCE N° **CHEMTREC 800-424-9300**

SECTION 2 - Information sur le produit et ingrédients dangereux

INGRÉDIENTS DANGEREUX	NUMÉRO CAS	% pd/pd	LEP	DL50	CL50
Eau	7732-18-5	40-50	Non énuméré	42.6 gm/kg	non disponible
Thiosulfate d'ammonium	7783-18-8	40-50	Non énuméré	2890 mg/kg	non disponible
Sulfite de sodium	7757-83-7	5-10	Non énuméré	2825 mg/kg	non disponible
Acide acétique	64-19-7	5-10	OSHA MPT 10 ppm	3310 mg/kg	5620 -1h

SECTION 3 - Identification des dangers

SYMPTÔMES D'EXPOSITION AIGUË AU PRODUIT

Effets nocifs sur la santé par ingestion. Peut causer une sensation de brûlures ou des rougeurs aux yeux et aux muqueuses. Peut causer une légère irritation cutanée ou une réaction allergique mineure de la peau. Peut être irritant et causer des maux de tête par inhalation prolongée des vapeurs.

SYMPTÔMES D'EXPOSITION CHRONIQUE AU PRODUIT

Aucun connu

SECTION 4 - Premiers secours

CONTACT AVEC LA PEAU

Laver abondamment la région atteinte de la peau au savon et à l'eau. Si l'irritation persiste, obtenir des conseils médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX

Bien rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes. Obtenir des conseils médicaux si l'irritation persiste.

INGESTION

NE PAS faire vomir. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

INHALATION

En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais.

SECTION 5 - Mesures de lutte contre le feu

INFLAMMABILITÉ OUI NON SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS

MOYENS D'EXTINCTION

Au besoin pour éteindre une source de feu adjacente.

POINT D'ÉCLAIR (°C) ET MÉTHODE LIMITE D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE % LIMITE D'INFLAMMABILITÉ INFÉRIEURE % TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C)

Non approprié

Non approprié

Non approprié

Non approprié

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

SENSIBILITÉ AU CHOC

SENSIBILITÉ AUX CHARGES ÉLECTRIQUES

Voir les Produits de décomposition dangereux

Non sensible

Non sensible

SECTION 6 - Déversement accidentel

Verser dans les égouts avec une grande quantité d'eau, si la réglementation le permet. Sinon, faire absorber à l'aide d'une matière absorbante sèche. Consulter les bureaux de réglementation du gouvernement pour une élimination appropriée de cette matière. Porter des lunettes de protection contre les projections, des gants et un tablier imperméables.

SECTION 7 - Manipulation et Entreposage

Bien lire l'étiquette, la fiche signalétique et les instructions avant l'emploi. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Garder le contenant bien fermé. Éviter les substances incompatibles. Bien se laver les mains après la manipulation de ce produit.

SECTION 8 - Contrôle sur l'exposition

VENTILATION Assurer une bonne ventilation générale.

PEAU **Nitrile** YEUX Lunettes de protection contre les RESPIRATOIRE Normalement non requis

AUTRE Fontaine oculaire projections chimiques

SECTION 9 - Propriétés physiques et chimiques

ÉTAT PHYSIQUE	ASPECT ET ODEUR			SEUIL OLFACTIF
Liquide				Non disponible
TENSION DE VAPEUR (mmHg)	DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1)	TAUX D'ÉVAPORATION (Eau = 1)	POINT D'ÉBULLITION (°C)	POINT DE CONGÉLATION (°C)
< 17 mm Hg	0,6 mm Hg	Non disponible	> 100 °C (212 °F)	< 0 °C (32 °F)
pH	MASSE SPÉCIFIQUE	SOLUBILITÉ DANS L'EAU (20°C)	COEFF. EAU/HUILE	POURCENTAGE DE VOLATILITÉ (PAR VOLUME)
5,20	1,320	Complète	Non disponible	50 %

SECTION 10 - Données sur la Stabilité et la Réactivité

STABILITÉ CHIMIQUE OUI NON SI NON, DANS QUELLES CONDITIONS

INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES OUI, LESQUELLES ?

OUI NON Réducteurs forts, bases fortes

RÉACTIVITÉ ET DANS QUELLES CONDITIONS Stable sous une température et une pression normales.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX Ammoniac

SECTION 11 - Information toxicologique

LIMITES D'EXPOSITION	PRODUIT IRRITANT	SENSIBILISATION AU PRODUIT	CARCÉROGÉNÉCITÉ
Acide acétique : LEP 2,0 mg/m3	Aucun connu	Aucune connue	Ne figure pas sur la liste du CIRC, de l'OSHA ou de l'ACGIH.
TÉRATOGENÉCITÉ	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	MUTAGÉNÉCITÉ	PRODUITS SYNERGIQUES
Aucune connue	Aucune connue	Aucune connue	Aucun connu

SECTION 12 - Information écologique

Aucune donnée disponible

SECTION 13 - Considérations sur l'Élimination

Éliminer ce produit conformément aux lois fédérales, provinciales ou municipales.

SECTION 14 - Information sur le Transport

Transport non réglementé.

SECTION 15 - Information sur la Réglementation

SARA: Quant. à déclarer pour le thiosulfate d'ammonium - 2 268 kg (5 000 lb), l'acide acétique - 226,8 kg (500 lb)

SARA Section 304, composants dangereux CERCLA - Thiosulfate d'ammonium

SARA Section 302, 304, 313 composants dangereux (aucun)

N'est pas un produit contrôlé d'après la réglementation SIMDUT du Canada.

SECTION 16 - Autres renseignements

L'information contenue dans cette Fiche signalétique est fournie sans aucune garantie. L'utilisateur doit considérer ces données en plus d'autres données recueillies et doit déterminer de manière indépendante l'à-propos de ce produit à partir de cette fiche et d'autres sources pour assurer d'une part un emploi approprié et une élimination adéquate de cette matière et d'autre part, la santé et la sécurité de ses employés et clients.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 - Information générale

Nom du produit **Concentré de fixateurs pour appareil radiographique automatique T2, Partie B**

Utilisation du produit **Fixateur photographique**

ÉCHELLE SIMD SANTÉ **1** INFLAMMABILITÉ **0** RÉACTIVITÉ **0** ÉPI **B**

FOURNISSEUR **White Mountain Imaging**

CATALOGUE N° :
3303, 4010F, 4010FP, 4300F

ADRESSE **PO Box 216 Salisbury NH 03268**

TÉL. N° : **603-648-2124** TÉLÉPHONE D'URGENCE N° **CHEMTREC 800-424-9300**

SECTION 2 - Information sur le produit et ingrédients dangereux

INGRÉDIENTS DANGEREUX	NUMÉRO CAS	% pd/pd	LEP	DL50	CL50
Eau	7732-18-5	70-80	Non énuméré	42.6 gm/kg	non disponible
Sulfate d'aluminium	10043-01-3	20-30	ACGIH MPT 2mg/m ³	6201 mg/kg	non disponible

SECTION 3 - Identification des dangers

SYMPTÔMES D'EXPOSITION AIGUË AU PRODUIT

Effets nocifs sur la santé par ingestion. Peut causer une sensation de brûlures ou des rougeurs aux yeux et aux muqueuses. Peut causer une légère irritation cutanée ou une réaction allergique mineure de la peau. Peut être irritant et causer des maux de tête par inhalation prolongée des vapeurs.

SYMPTÔMES D'EXPOSITION CHRONIQUE AU PRODUIT

Aucun connu

SECTION 4 - Premiers secours

CONTACT AVEC LA PEAU

Laver abondamment la région atteinte de la peau au savon et à l'eau. Si l'irritation persiste, obtenir des conseils médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX

Bien rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes. Obtenir des conseils médicaux si l'irritation persiste.

INGESTION

NE PAS faire vomir. Obtenir des conseils médicaux en donnant des détails sur la quantité ingérée et la toxicité.

INHALATION

En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais.

SECTION 5 - Mesures de lutte contre le feu

INFLAMMABILITÉ OUI NON SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS

MOYENS D'EXTINCTION

Au besoin pour éteindre une source de feu adjacente. Risque de formation d'oxyde sulfurique à une température élevée (> 760°C (> 1400°F)).

POINT D'ÉCLAIR (°C) ET MÉTHODE LIMITE D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE % LIMITE D'INFLAMMABILITÉ INFÉRIEURE % TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C)

Non approprié

Non approprié

Non approprié

Non approprié

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

SENSIBILITÉ AU CHOC

SENSIBILITÉ AUX CHARGES ÉLECTRIQUES

Voir les Produits de décomposition dangereux

Non sensible

Non sensible

SECTION 6 - Déversement accidentel

Verser dans les égouts avec une grande quantité d'eau, si la réglementation le permet. Sinon, faire absorber à l'aide d'une matière absorbante sèche. Consulter les bureaux de réglementation du gouvernement pour une élimination appropriée de cette matière. Porter des lunettes de protection contre les projections, des gants et un tablier imperméables.

SECTION 7 - Manipulation et Entreposage

Bien lire l'étiquette, la fiche signalétique et les instructions avant l'emploi. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Garder le contenant bien fermé. Éviter les substances incompatibles. Bien se laver les mains après la manipulation de ce produit.

SECTION 8 - Contrôle sur l'exposition

VENTILATION Assurer une bonne ventilation générale.

PEAU **Nitrile** YEUX Lunettes de protection contre les RESPIRATOIRE Normalement non requis

AUTRE Fontaine oculaire projections chimiques

SECTION 9 - Propriétés physiques et chimiques

ÉTAT PHYSIQUE	ASPECT ET ODEUR			SEUIL OLFACTIF
Liquide	Limpide, d'incolore à jaune clair			Non disponible
TENSION DE VAPEUR (mmHg)	DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1)	TAUX D'ÉVAPORATION (Eau = 1)	POINT D'ÉBULLITION (°C)	POINT DE CONGÉLATION (°C)
< 17 mm Hg	0,6 mm Hg	Non disponible	> 100 °C (212 °F)	< 0 °C (32 °F)
pH	MASSE SPÉCIFIQUE	SOLUBILITÉ DANS L'EAU (20°C)	COEFF. EAU/HUILE	POURCENTAGE DE VOLATILITÉ (PAR VOLUME)
3,50	1,330	Complète	Non disponible	70 %

SECTION 10 - Données sur la Stabilité et la Réactivité

STABILITÉ CHIMIQUE OUI NON SI NON, DANS QUELLES CONDITIONS

INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES OUI, LESQUELLES ?

OUI NON Précipités d'alcalis

RÉACTIVITÉ ET DANS QUELLES CONDITIONS Stable sous une température et une pression normales.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX Aucun

SECTION 11 - Information toxicologique

LIMITES D'EXPOSITION	PRODUIT IRRITANT	SENSIBILISATION AU PRODUIT	CARCÉROGÉNÉCITÉ
Sulfate d'ammonium 2 mg/M ³	Aucun connu	Aucune connue	Ne figure pas sur la liste du CIRC, de l'OSHA ou de l'ACGIH.
TÉRATOGENÉCITÉ	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	MUTAGÉNÉCITÉ	PRODUITS SYNERGIQUES
Aucune connue	Aucune connue	Aucune connue	Aucun connu

SECTION 12 - Information écologique

Aucune donnée disponible

SECTION 13 - Considérations sur l'Élimination

Éliminer ce produit conformément aux lois fédérales, provinciales ou municipales.

SECTION 14 - Information sur le Transport

Sulfate d'aluminium, Classe 9, ONU 3082, Groupe d'emballage III pour les quantités de plus de 2 268 kg (5 000 lb) Ne s'applique pas sur les quantités de moins de 2 268 kg (5 000 lb)

SECTION 15 - Information sur la Réglementation

Aucune donnée disponible

SECTION 16 - Autres renseignements

L'information contenue dans cette Fiche signalétique est fournie sans aucune garantie. L'utilisateur doit considérer ces données en plus d'autres données recueillies et doit déterminer de manière indépendante l'à-propos de ce produit à partir de cette fiche et d'autres sources pour assurer d'une part un emploi approprié et une élimination adéquate de cette matière et d'autre part, la santé et la sécurité de ses employés et clients.