

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Section 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### Identificateur de produit

Nom du produit : BM-3000 Fixateur radiographies dentaires

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage(s) recommandé(s) : Traitement d'images à rayons X

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant : N.A.K.P Foto Inc.  
2575 De Miniac.  
Ville Saint Laurent, Québec H4S 1E5  
Canada

Distributeur: Groupe B.M. Inc.  
5890 av. de Monkland, bureau 16  
Montréal, Québec, H4A 1G2  
Canada

Adresse Url : [www.nakpfoto.com](http://www.nakpfoto.com)

Adresse Url : <http://www.bmcanada.ca>

Email: [paul@nakpfoto.com](mailto:paul@nakpfoto.com)

Email: [info@bmcanada.ca](mailto:info@bmcanada.ca)

Tel (514) 932-8057

Tel: (514) 738-5200 Sans frais au Canada 1-800-561-9818  
Fax: (514) 738-2290

#### Numéro d'appel d'urgence

**Cordonnées d'Urgence:** 1-800-463-5060 Centre antipoison du Québec, Canada

### Section 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Classification du SGH pour le mélange :

Ce produit ne présente aucun danger

#### Éléments d'étiquetage

Pictogrammes :

Aucune donnée disponible pour cette section.

Mentions d'avertissement :

Aucune donnée disponible pour cette section.

Mentions de danger :

Aucune donnée disponible pour cette section.

Conseils de prudence :

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Section 3. Composition/informations sur les composants

## Mélanges

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
7783-18-8	Thiosulfate d'Ammonium	15%	
64-19-7	Acide Acétique	3%	
7757-83-7	Sulfite de Sodium	2%	

## Section 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Contact avec les yeux

Laver les yeux avec beaucoup d'eau. Maintenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage adéquat. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Obtenir des soins médicaux si une irritation, des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent.

#### Contact avec la peau

Laver soigneusement les zones contaminées avec de l'eau.

#### Ingestion

Consulter un médecin.

#### Inhalation

Si après l'inhalation, vous ne vous sentez pas bien, consulter un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

**Le milieu approprié suggéré:** Mousses à base d'alcool ou de type universel. Dioxyde de carbone. Produit chimique sec.

Le produit n'est pas inflammable ni combustible.

#### Moyens d'extinction inapproprié

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers d'incendie/de décomposition:** Gaz toxiques.

#### Produits de combustion dangereux

oxydes de soufre. oxydes de sodium. Gaz de thiosulfate d'ammonium.

### Conseils aux pompiers

#### Mesures de Protection dans la lutte contre l'incendie

Porter un appareil respiratoire autonome.

### Précautions spéciales pour les pompiers

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Autres

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ventiler la zone de la fuite ou du déversement. Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

### Précautions pour l'environnement

Éliminer la matière conformément au règlement du gouvernement.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir et placer dans un contenant convenable à la récupération ou l'élimination.

### Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Protéger contre tout dommage physique.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Indications concernant le stockage commun

Température de stockage: >5°C.

**Conserver à l'écart:** Lumière directe du soleil. Matières oxydantes.

Garder le récipient hermétiquement fermé. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de substances incompatibles (voir section 10). Stocker dans l'obscurité. Les récipients de ce produit peuvent être dangereux lorsque vides, étant donné qu'ils peuvent encore renfermer des résidus du produit (poussières, solides).

#### Emballage approprié

Stocker dans le récipient / emballage d'origine.

#### Matières incompatibles

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Paramètres de contrôle pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Paramètres de contrôle pour les composants

Ammonium Thiosulfate

OSHA PEL	15 mg/m <sup>3</sup> , Mist. 5 mg/m <sup>3</sup> , particules respirables.
ACGIH (TLV)	Non établi.
Sodium Sulfite	
OSHA PEL	Non établi.
ACGIH (TLV)	Non établi.
Acetic Acid	
OSHA PEL (TWA)	10 ppm. 25 mg/m <sup>3</sup> .
ACGIH TLV (TWA)	10 ppm. 25 mg/m <sup>3</sup> .
ACGIH STEL (TWA)	15 ppm. 37 mg/m <sup>3</sup> .

## Limites d'exposition professionnelle

### Mesures générales de protection et d'hygiène

Fournir une ventilation par aspiration générale et locale adéquate.

### Protection respiratoire

Pas obligatoire si en dessous des niveaux seuils en matière de santé au travail.

### Protection des yeux

Pas obligé.

### Protection du corps

Aucune protection particulière de la peau ou du corps n'est spécifiée pour le produit.

### Protection des mains

Pas obligé.

### Mesures d'hygiène

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Apparence	Claire
Odeur	Odeur caractéristique semblable à du vinaigre
Seuil olfactif	Non disponible
pH	4.25 de 4.4
Point de fusion	Non disponible
Point d'ébullition	Supérieur à 100°C / 212°F
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité	Liquide ininflammable

Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	15 de 17 mmHg
Densité de vapeur	0.5 de 0.7 g/cm <sup>3</sup>
Densité relative	1.08 de 1.1 Multiplicateur p/r à l'eau @20C
Solubilité	Très soluble
Solubilité dans d'autres solvants	Non disponible
Coefficient de partage	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Pourcentage de substances volatiles	90 %vol
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'éther	Non disponible
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle	Non disponible
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	1.08 de 1.1 Conditions de mesure: Température 20°C / 68°F Pression : 101.3kPa
Densité relative en ce qui concerne l'air	Non disponible

## Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

**Stabilité chimique:** Ce produit est stable dans des conditions ambiantes.

### Stabilité chimique

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses peuvent se produire en cas de contact avec des matériaux incompatibles.

### Conditions à éviter

**Conserver à l'écart:** Lumière directe du soleil. Incendie. Chaleur.

### Matières à éviter

**Éviter tout contact ou stockage avec:** Bases fortes.

Agents oxydants.

### Produits de décomposition dangereux

**La décomposition entraînera la production de:** Oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>). Gaz d'ammonium. oxydes de sodium.

## Section 11. Informations toxicologiques

## Informations toxicologiques

### Informations toxicologiques pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Informations toxicologiques les composants

#### Ammonium Thiosulfate

<b>Inhalation CL50</b>	Supérieur à 2.26 g/m <sup>3</sup> (4h), Rat. Supérieur à 1.8 g/m <sup>3</sup> (4h), Mouse.
<b>DL50 orale</b>	2890 mg/kg Rat. 21000 mg/kg Souris. 1098 mg/kg Cochon d'Inde.

#### Acetic Acid

<b>Inhalation CL50</b>	5620 mg/m <sup>3</sup> (1h) Souris.
<b>DL50 cutanée</b>	1060 mg/kg Lapin.
<b>DL50 orale</b>	3310 mg/kg Rat.

#### Sodium Sulfit

<b>Inhalation CL50</b>	5.5 mg/l (4h) Rat.
<b>DL50 orale</b>	2610 mg/kg Rat.

### Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Irritation/Corrosion pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 12. Informations écologiques

### Toxicité

#### Écotoxicité pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Écotoxicité pour les composants

##### Acetic Acid

<b>Toxicité environnementale CL50</b>	103.889 mg/l Poisson, méné tête de boule. 251 mg/l Poisson, gambusie.
---	--

### Persistance - dégradabilité

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Potentiel de bio-accumulation

#### Potentiel de bio-accumulation pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Potentiel de bio-accumulation pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 13. Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### Réglementations d'élimination des déchets

Un rejet vers les égouts peut nécessiter l'autorisation de l'autorité chargée de la délivrance des permis et peut nécessiter un prétraitement. Éviter tout rejet dans le sol. Ne pas rejeter d'effluent contenant ce produit dans un réseau d'égouts sans en avoir avisé au préalable les responsables de la station d'épuration locale.

#### Méthodes de traitement des déchets

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 14. Informations relatives au transport

	ADR	IMDG	IATA	DOT
<b>Numéro ONU</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
<b>Groupe d'emballage</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
<b>Danger pour l'environnement</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.			
<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.			
<b>Autres</b>	Le transport de ce produit n'est pas réglementé			

## Section 15. Informations réglementaires

### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Informations réglementaires pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Informations réglementaires pour les composants

**Ammonium Thiosulfate**

<b>DSL (Canada):</b>	Présent. Record# 8479.
<b>TSCA:</b>	Présent.
<b>OSHA:</b>	This product meets the definition of a hazardous material under criteria of the Federal OSHA Hazard Communication Standard (29CFR 1910.1200).

**Sodium Sulfite**

<b>DSL (Canada):</b>	Présent.
<b>TSCA:</b>	Présent.

**Acetic Acid**

<b>EINECS:</b>	Présent.
----------------	----------

**Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible pour cette section.

**Section 16. Autres informations****Avis au lecteur**

Au meilleur de notre connaissance, l'information ci-dessus est précise, par contre puisque les données, les standards de sécurité et les règlements gouvernementaux peuvent changer, et les conditions de manutention et la bonne ou mauvaise utilisation sont hors de notre contrôle, le fabricant et le distributeur, ci-hauts mentionnées, ne donnent aucune garantie, expresse ou implicite, concernant la précision ou l'exhaustivité de l'information présenté et décline toute responsabilité quant aux mesures prises sur la base de cette information. Ne pas utiliser l'information d'ingrédient et / ou les pourcentages d'ingrédients dans cette FDS comme étant une spécification de produit.

**Abréviations et acronymes**

**ACGIH:** Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux.

**CL 50:** Concentration létale, mortelle pour 50 % de la population.

**DL 50:** Dose létale, mortelle pour 50 % de la population.

**DOT:** Department of Transportation, USA.

**N/A:** Sans objet.

**N/AV:** Non disponible.

**N/D:** Non déterminé.

**OSHA:** Administration américaine de la sécurité et de la santé au travail, Département américain du Travail.

**PEL:** Limite d'exposition admissible.

**TLV:** Valeur limite d'exposition.

**TWA:** Moyenne pondérée dans le temps.

Préparée par: CompleteSDS

Approuvée par: Steve Bishyk, N.A.K.P. Foto Inc.