

## 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-5100 Nettoyant de tartre, taches légères et ciment permanent

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

**Usage(s) recommandé(s) :** Nettoyant de tartre et de taches à utiliser avec un appareil de nettoyage pour ultrasons

#### 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

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

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

Tel (514) 932-8057

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

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

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

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

#### Notes:

Bien que ce produit nettoyant est généralement sans danger et de haute performance lors de l'utilisation normale tel qu'indiqué dans les instructions sur l'étiquette et d'après les directives dans cette FDS, cette FDS contient également de l'information essentielle à la manutention sûre et l'utilisation appropriée de ce produit dans des grandes usines de production, conditions en milieux industriels ainsi que pour des expositions exceptionnelles et accidentelles tel que de grands déversements. Cette FDS devrait être conservée et mise à la disposition des employés et autres usagers de ce produit.

### Section 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

##### Classification du SGH pour le mélange :

Irritation oculaire - Catégorie de danger 2A

Irritation cutanée - Catégorie de danger 2

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes :



##### Mentions d'avertissement :

Avertissement

##### Mentions de danger :

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

##### Conseils de prudence :

Date de création : 1 septembre 2017

**Prévention**

Se laver vos mains soigneusement après manipulation.  
Porter des gants de protection, protection oculaire.

**Réaction**

Si l'irritation oculaire persiste : Obtenez attention / conseil médical.

En cas d'irritation cutanée : Obtenez attention / conseil médical.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à eau.

Enlever les vêtements contaminés. et laver avant réutilisation.

**Section 3. Composition/informations sur les composants****Substances**

Aucune donnée disponible pour cette section.

**Mélanges**

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
5329-14-6	acide amidosulfamique	15%	
126-92-1	sulfate de sodium et de 2-éthylhexyle	5%	

**Section 4. Premiers secours****Description des premiers secours****Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec de l'eau propre à basse pression pendant plusieurs minutes. 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. Si des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.

**Ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler un centre antipoison, un médecin ou des services médicaux. En cas d'ingestion de grandes quantités, amener immédiatement la personne exposée à l'hôpital.

**Inhalation**

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

**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

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Conseils aux pompiers

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

Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements de protection complète.

### 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

Porter des gants résistant aux produits chimiques appropriés. Porter des lunettes de protection pour éviter tout contact avec les yeux. Ventiler la zone du déversement.

### Précautions pour l'environnement

Ne pas rejeter dans les égouts ni dans les cours d'eau (rivières, ruisseaux, étangs, lacs, etc.).

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Le liquide résiduel doit être absorbé et placé dans un récipient séparé.

### 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. Des postes de lavage oculaire et des douches sont recommandées dans les endroits où le produit est stocké en grandes quantités. Pour toute utilisation de petits volumes, s'assurer qu'il y a un évier à proximité que les employés pourront utiliser pour rincer leurs yeux de façon appropriée en cas de contact accidentel avec les yeux. Garder le récipient hermétiquement fermé.

### 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.

Stocker dans un endroit frais et sec. Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Des postes de lavage oculaire sont recommandées dans les endroits où le produit est stocké en grandes quantités.

### 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

##### acide amidosulfamique

Données non disponibles.

##### sulfate de sodium et de 2-éthylhexyle

Données non disponibles.

### Limites d'exposition professionnelle

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Des postes de lavage oculaire sont recommandées dans les endroits où le produit est stocké en grandes quantités. Pour toute utilisation de petits volumes, s'assurer qu'il y a un évier à proximité que les employés pourront utiliser pour rincer leurs yeux de façon appropriée en cas de contact accidentel avec les yeux.

#### Protection respiratoire

Dans les usines industrielles ou grandes zones de production, un appareil respiratoire autonome homologué doit être disponible en cas d'urgence. Une protection respiratoire est requise si les concentrations dépassent les limites TLV.

#### Protection des yeux

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques ou un écran facial. Dans les usines industrielles ou grandes zones de production, s'assurer que des postes de la lavage oculaire sont disponibles. Pour toute utilisation dans de petits établissements ou bureaux, nous recommandons une procédure et une formation concernant le lavage des yeux dans un évier.

#### Protection du corps

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

#### Protection des mains

S'assurer que les gants sont certifiés. Porter des gants imperméables.

#### 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	Clair
Odeur	Aucun
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Non disponible
Point de fusion	Inférieur à 0°C / 32°F
Point d'ébullition	Supérieur à 100°C / 212°F
Point d'éclair	Non disponible
Taux d'évaporation	Inférieur à 1 Multiplicateur p/r à l'acétate de butyle
Inflammabilité	Liquide inflammable
Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	1.04 Multiplicateur p/r à l'eau @20C
Solubilité	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	80 %vol
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'éther	Inférieur à 1
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle	Non disponible
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	1.04
Densité relative en ce qui concerne l'air	Non disponible

## Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Stabilité chimique

Ce produit est stable dans des conditions ambiantes.

### Possibilité de réactions dangereuses

Le produit se décompose à de hautes températures et produit des gaz ou des vapeurs toxiques.

### Conditions à éviter

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

## Matières à éviter

**Éviter tout contact ou stockage avec:** Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts. nitrites. chlorates. cyanures. sulfures.

## Produits de décomposition dangereux

**La décomposition entraînera la production de:** Oxydes de carbone (CO<sub>x</sub>). Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). Oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>).

## Section 11. Informations toxicologiques

### Informations toxicologiques

#### Informations toxicologiques pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Informations toxicologiques les composants

##### acide amidosulfamique

<b>Yeux</b>	250 mcg(24h), Rabbit, SEVERE. 20 mg, Rabbit, Moderate.
<b>Peau</b>	500 mg(24hr), Rabbit, Severe.
<b>DL 50 Orale</b>	3160 mg/kg, Rat. 1312 mg/kg, Mouse. 1050 mg/kg, Guinea Pig, Adult.

##### sulfate de sodium et de 2-éthylhexyle

<b>DL 50 Cutanée</b>	4.73 ml/kg, Rat.
<b>DL 50 Orale</b>	5.61 ml/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

##### acide amidosulfamique

**EC 50 Bacteria:** 1000 mg/L(16h), Ps. putida.  
**CL 50 Poisson:** 70.3 mg/L(96h), P. promelas.  
Effet nocif sur les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

##### sulfate de sodium et de 2-éthylhexyle

Aucune donnée disponible.

### 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

L'élimination, le traitement ou le recyclage de déchets industriel doivent respecter les règlements applicables pour préserver l'environnement.

#### 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.			

	ADR	IMDG	IATA	DOT
Autres	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

##### sulfate de sodium et de 2-éthylhexyle

Aucune donnée disponible.

##### acide amidosulfamique

EINECS:	Présent.
DSL (Canada):	Présent.
TSCA:	Présent.
California Proposition 65:	Non 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-haut énumérés, ne donnent aucune garantie, expresse ou implicite, concernant la précision ou l'exhaustivité de l'information présentée 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.