

# 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-5000 Nettoyant concentré à usage général

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

Usage(s) recommandé(s) : Nettoyage dans unité à ultra-son

### 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

### 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 :

Lésions oculaires graves - Catégorie de danger 1

### Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes :



#### Mentions d'avertissement :

Danger

#### Mentions de danger :

Provoque des lésions oculaires graves.

#### Conseils de prudence :

##### Prévention

Porter des gants de protection, protection oculaire.

**Réaction**

Appeler immédiatement un médecin.

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.

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

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
67-63-0	alcool isopropylique	10%	
61791-32-0	cocoamphoacétate de sodium	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 immédiatement des soins médicaux.

**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**

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 lunettes de protection pour éviter tout contact avec les yeux. 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

Ventiler la zone 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

Produit pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

### 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.

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

#### Indications concernant le stockage commun

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

Garder le récipient hermétiquement fermé. Stocker dans un endroit frais et sec.

#### 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

cocoamphoacétate de sodium

Aucune donnée disponible.

alcool isopropylique

OSHA PEL (TWA)	400 ppm. 980 mg/m <sup>3</sup> .
NIOSH REL (TWA)	400 ppm. 980 mg/m <sup>3</sup> .
NIOSH REL (STEL)	500 ppm. 1225 mg/m <sup>3</sup> .
ACGIH TLV (TWA)	200 ppm. 491 mg/m <sup>3</sup> .
ACGIH TLV (STEL)	400 ppm. 984 mg/m <sup>3</sup> .

## Limites d'exposition professionnelle

### Mesures générales de protection et d'hygiène

Dans les usines industrielles ou grandes zones de production, s'assurer que des douches et postes de la lavage oculaire sont disponibles.

### 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	Légèrement jaune
Odeur	Légère odeur de citron
Seuil olfactif	Non disponible
pH	7.8

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	Non disponible
Inflammabilité	Liquide inflammable
Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	22 mmHg Conditions de mesure: Température 25°C / 77°F Pression : 101.3kPa
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	1.02 Multiplicateur p/r à l'eau @20C
Solubilité	Miscible
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	Non disponible
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle	Non disponible
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	1.02
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.

### Produits de décomposition dangereux

La **décomposition entraînera la production de**: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO). Cyanure d'hydrogène. Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

## Section 11. Informations toxicologiques

### Informations toxicologiques

#### Informations toxicologiques pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Informations toxicologiques les composants

##### alcool isopropylique

<b>Draize Test - Eye</b>	100 mg, Rabbit, Severe. 10 mg, Rabbit, Moderate. 100 mg(24hr), Rabbit, Moderate.
<b>Draize Test - Skin</b>	500 mg, Rabbit, Mild.
<b>DL 50 Cutanée</b>	12800 mg/kg, Rabbit.
<b>CL 50 Inhalation</b>	53000 mg/m <sup>3</sup> , Mouse. 72600 mg/m <sup>3</sup> , Rat. 16000 ppm(8h), Rat.
<b>DL 50 Orale</b>	3600 mg/kg, Mouse. 6410 mg/kg, Rabbit. 5000 - 5045 mg/Kg, Rat.

##### cocoamphoacétate de sodium

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune donnée disponible.
--------------------------------------	---------------------------

#### Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Irritation/Corrosion pour les composants

##### cocoamphoacétate de sodium

**Sensibilisation respiratoire:** Aucune donnée disponible.  
**Yeux:** Risque de lésions oculaires graves.  
**Peau:** Un contact répété ou prolongé peut provoquer une légère irritation.

## Section 12. Informations écologiques

### Toxicité

#### Écotoxicité pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Écotoxicité pour les composants

##### cocoamphoacétate de sodium

**Toxicité:** Toxique pour les poissons. Toxique pour les invertébrés aquatiques. Nocif pour les algues.

##### alcool isopropylique

**CL 50 Poisson:** 64000 - 100000 mg/l(96h), Fathead Minnow.

### Persistance - dégradabilité

cocoamphoacétate de sodium biodégradable.

### Potentiel de bio-accumulation

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

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

cocoamphoacétate de sodium

**Bioaccumulation:** Faible potentiel.

**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.

<b>Section 13. Considérations relatives à l'élimination</b>
---

**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.

<b>Section 14. Informations relatives au transport</b>
--

	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

cocoamphoacétate de sodium

REACH (règlement UE (CE) 1907/2006): Inscrit.

alcool isopropylique

OSHA: Présent.

SARA 313: 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 énumérés, 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.