

## 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-4000 Alcool isopropylique 70%

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

Usage(s) recommandé(s) : Nettoyant de surface, solvant, polyvalent

Usage(s) non recommandé(s)/  
restreint(s) : Aucun

#### 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

**Canutec:** 613-996-6666

Bien que ce produit est vendu en format 4L aux consommateurs qui achete en petites quantités, 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 :

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique - single exposure - Catégorie de danger 3 (Narcotique)  
Irritation oculaire - Catégorie de danger 2  
Irritation cutanée - Catégorie de danger 2  
Liquides inflammables - Catégorie de danger 2

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes :



**Mentions d'avertissement :**

Danger

**Mentions de danger :**

Liquide et vapeurs très inflammables.  
 Provoque une irritation cutanée.  
 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseils de prudence :****Prévention**

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.  
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 Tenir au frais.  
 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
 Utiliser électrique, éclairage, ventilant antidéflagrant.  
 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
 Éviter de respirer vapeurs, pulvérisations.  
 Se laver mains soigneusement après manipulation.  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 Porter des gants de protection, vêtements de protection, protection du visage, 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 D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 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.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'incendie : Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse pour l'extinction.

**Stockage**

Stocker dans un endroit bien ventilé.  
 Garder sous clef.

**Élimination**

Éliminer le contenu conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux. Éliminer le récipient conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

## Section 3. Composition/informations sur les composants

**Substances**

Aucune donnée disponible pour cette section.

**Mélanges**

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
67-63-0	Alcool Isopropylique	70%	

## Section 4. Premiers secours

**Description des premiers secours****Contact avec les yeux**

Maintenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage adéquat. Si des rougeurs ou d'autres symptômes persistent, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux. Rincer immédiatement avec de l'eau propre à basse pression pendant plusieurs minutes.

### 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, emmener 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. Si des problèmes respiratoires apparaissent, consulter un médecin/des services médicaux.

## 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

**Pour grands incendies:** Eau pulvérisée. Brouillard. Mousse résistant à l'alcool. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés au feu.

**Pour les petits incendies:** Produit chimique sec. Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone. Mousse résistant à l'alcool.

#### Moyens d'extinction inapproprié

**Milieu inadéquat:** Jets d'eau directs. Eau (peut ne pas être efficace).

## Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

**RISQUES INDIRECTS D'INCENDIE:** Peut s'enflammer par des étincelles. Gaz/vapeur se propage au niveau du sol.

**Risques directs d'incendie:** Hautement inflammable. Gaz/vapeur inflammables dans l'air dans les limites d'explosivité.

### Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

## Conseils aux pompiers

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

Porter des vêtements de protection complète.

### Précautions spéciales pour les pompiers

Évacuer les personnes de la zone. Déplacer les récipients hors de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque pour le personnel. Éliminer plus tard l'eau ayant servi à maîtriser l'incendie. Ne pas disperser le produit. Utiliser de l'eau pulvérisée ou du brouillard; ne pas utiliser de jets d'eau directs.

### 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

Éliminer toutes les sources de chaleur et d'inflammation. Veiller à éviter les décharges d'électricité statique. Ne pas fumer. Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

## Précautions pour l'environnement

Empêcher toute propagation du produit dans les égouts.

## Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible.

## Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Il est interdit de fumer ou d'utiliser des flammes nues dans les zones de stockage, d'utilisation ou de manutention.

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

#### Indications concernant le stockage commun

**Conserver à l'écart:** Lumière directe du soleil. Chaleur. Flamme nue. Étincelles.

Garder le récipient hermétiquement fermé. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de substances incompatibles (voir section 10).

#### Emballage approprié

**Récipient/matériaux d'emballage compatibles:** cuivre. Récipients en verre. fer. nickel. polyéthylène. polypropylène. Acier inoxydable 304.

#### Matières incompatibles

**Récipient/matériaux d'emballage INCOMPATIBLES:** Aluminium. Bases fortes. Acides forts. Matières oxydantes.

### 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

Isopropyl alcohol

**ACGIH**

<b>TLV</b>	400 ppm STEL 400 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 ppm TWA
------------	--

**NIOSH**

<b>REL</b>	1225 mg/m <sup>3</sup> STEL 500 ppm STEL 980 mg/m <sup>3</sup> TWA 400 ppm TWA
------------	---

**OSHA**

<b>PEL</b>	980 mg/m <sup>3</sup> TWA 400 ppm TWA
------------	--

**TLV**984 mg/m<sup>3</sup> STEL**Limites d'exposition professionnelle****Mesures générales de protection et d'hygiène**

Aucune donnée disponible pour cette section.

**Protection respiratoire**

Aucune donnée disponible pour cette section.

**Protection des yeux**

Aucune donnée disponible pour cette section.

**Protection du corps**

Aucune donnée disponible pour cette section.

**Protection des mains**

Aucune donnée disponible pour cette section.

**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**

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Apparence</b>	Clair
<b>Odeur</b>	Semblable à de l'acétone/du méthanol
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible
<b>pH</b>	Non disponible
<b>Point de fusion</b>	-48°C / -54,4°F Inférieur à -88°C / -126,4°F
<b>Point d'ébullition</b>	Supérieur à 83°C / 181,4°F
<b>Point d'éclair</b>	14°C / 57,2°F
<b>Taux d'évaporation</b>	1.24 Multiplicateur p/r à l'acétate de butyle

<b>Inflammabilité</b>	Liquide Liquide et vapeur hautement inflammables
<b>Limite d'inflammabilité</b>	3.2 de 12 %vol
<b>Pression de vapeur</b>	Supérieur à 33 mmHg
<b>Densité de vapeur</b>	2.1 g/ml
<b>Densité relative</b>	0.5 Multiplicateur p/r à l'eau Conditions de mesure: Température 20°C / 68°F Pression : 101.3kPa
<b>Solubilité</b>	Miscible dans l'eau
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Non disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Non disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	399°C / 750,2°F
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible
<b>Viscosité</b>	Non disponible
<b>Point de congélation</b>	Non disponible
<b>Pourcentage de substances volatiles</b>	70 %vol
<b>Limite d'explosivité (supérieure)</b>	12 %vol
<b>Limite d'explosivité (inférieure)</b>	3.2 %vol

## 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

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Conditions à éviter

**Conserver à l'écart:** Chaleur. Flamme nue. Sources d'inflammation.

### Matières à éviter

**Éviter tout contact ou stockage avec:** matériaux en aluminium. Acides forts. Bases fortes.

Agents oxydants.

### Produits de décomposition dangereux

**La décomposition entraînera la production de:** Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

## Section 11. Informations toxicologiques

### Informations toxicologiques

### Informations toxicologiques pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Informations toxicologiques les composants

#### Isopropyl alcohol

<b>Inhalation CL50</b>	53000 mg/m <sup>3</sup> Souris. 16000 ppmV (8h), Rat. 72600 mg/m <sup>3</sup> Rat.
<b>DL50 cutanée</b>	12800 mg/kg Lapin.
<b>DL50 orale</b>	3600 mg/kg Souris. 6410 mg/kg Lapin. 5000 de 5045 mg/kg Rat.

### Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Irritation/Corrosion pour les composants

#### Isopropyl alcohol

**Draize Test - Eye:** 100 mg, Rabbit, Severe. 10 mg, Rabbit, Moderate. 100 mg(24hr), Rabbit, Moderate.  
**Draize Test - Skin:** 500 mg, Rabbit, Mild.

## Section 12. Informations écologiques

### Toxicité

#### Écotoxicité pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Écotoxicité pour les composants

#### Isopropyl alcohol

**Toxicité  
environnementale CL50** 64000 de 100000 mg/l (96h), Fish, Fathead Minnow.

### 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

Éliminer conformément aux règlements locaux, étatiques et fédéraux.

#### 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.	UN 1219
<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.	Isopropanol
<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.	3
<b>Groupe d'emballage</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	II
<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>	Liquide inflammable			

## 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

##### Isopropyl alcohol

##### SIMDUT (Canada):

Classe B-2 : Liquide inflammable avec un point d'éclair inférieur à 37,8 °C (100 °F).

Classe D-2B : Matière causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).



**Réglementations fédérales et étatiques:**

Relevé des matières dangereuses du Connecticut.  
Loi de l'Illinois sur la divulgation aux employés de renseignements sur les matières toxiques.  
Rhode Island RTK Hazardous Substances.  
Pennsylvania RTK.  
Florida.  
Minnesota.  
Massachusetts.  
New Jersey.  
New Jersey Spill List.  
Liste des substances dangereuses du directeur.  
Tennessee.  
TSCA 8(b) inventory.  
TSCA 4(a) Final Testing Order.  
TSCA 8(a) IUR.  
TSCA 8(d) H and S data reporting.  
TSCA 12(b) One Time Report.  
SARA 313 toxic chemical notification and release reporting.

## 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 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.  
Date de création : 1 septembre 2017