

# 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-9000 Solution nettoyante & lubrifiante pour conduits d'eau

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

Usage(s) recommandé(s) : Nettoyant pour conduits d'eau dentaire

### 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

#### Notes:

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

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 2

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 :

**Prévention**

Se laver vos mains soigneusement après manipulation.

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.

Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin/obtenir des soins médicaux.

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
64-17-5	éthanol	12%	
18472-51-0	digluconate de chlorhexidine	0.12%	

**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. Obtenir des soins médicaux si une irritation, des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent.

**Contact avec la peau**

Si des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux. Laver soigneusement les zones contaminées avec de l'eau.

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

### 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

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO). Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). Composés chlorés.

## 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 vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

### Précautions pour l'environnement

Ce produit est nocif pour l'environnement. Éviter le rejet dans l'environnement.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible. Éliminer la matière conformément au règlement du gouvernement.

### 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

Température de stockage: <25°C.

Conserver à l'écart: Lumière directe du soleil.

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

### Emballage approprié

Emballage d'origine.

## Matières incompatibles

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

##### éthanol

OSHA PEL (TWA)	1000 ppm. 1900 mg/m <sup>3</sup> .
----------------	---------------------------------------

ACGIH STEL (TLV)	1000 ppm. 1880 mg/m <sup>3</sup> .
------------------	---------------------------------------

Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, annexe 1, partie 1 : Valeurs d'exposition admissibles (VEA) pour les contaminants en suspension dans l'air	1000 ppm. 1880 mg/m <sup>3</sup> .
--	---------------------------------------

##### digluconate de chlorhexidine

OSHA STEL (PEL)	Non établi.
-----------------	-------------

ACGIH STEL (TLV)	Non établi.
------------------	-------------

## 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. Fournir une ventilation par aspiration générale et locale adéquate.

### Protection respiratoire

Un appareil respiratoire autonome homologué doit être disponible en cas d'urgence.

### 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 gants imperméables. Porter des vêtements de protection ignifuges et antistatiques.

### Protection des mains

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

### 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	alcool léger
Seuil olfactif	Non disponible
pH	7.4
Point de fusion	-10°C / 14°F
Point d'ébullition	111°C / 231,8°F
Point d'éclair	Non disponible
Taux d'évaporation	0.7 Multiplicateur p/r à l'acétate de butyle
Inflammabilité	Ininflammable
Limite d'inflammabilité	Sans objet
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	1.05 Multiplicateur p/r à l'eau @20C
Solubilité	Entièrement 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	100 %vol
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'éther	Non disponible
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle	0.7
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	1.05
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

Dans des conditions normales, une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

## Conditions à éviter

**Conserver à l'écart:** Chaleur. Surfaces chaudes.

## Matières à éviter

oxydants. Bases fortes. Acides forts.

## Produits de décomposition dangereux

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

## Section 11. Informations toxicologiques

### Informations toxicologiques

#### Informations toxicologiques pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Informations toxicologiques les composants

éthanol

<b>Draize Test - Eye</b>	500 mg, Rabbit, Severe. 500 mg(24h), Mild.
<b>Draize Test - Skin</b>	20 mg(24h), Rabbit, Moderate.
<b>CL 50 Inhalation</b>	39 g/m <sup>3</sup> (4h), Mouse. 20000 ppm(10h), rat.
<b>DL 50 Orale</b>	3450 mg/kg, Mouse. 6300 mg/kg, Rabbit. 7060 - 9000 mg/kg, Rat.

digluconate de chlorhexidine

<b>NOAEL</b>	Non tératogène.
<b>Toxicité génétique</b>	In Vivo Cytogenetics: Hamster, Negative. Cytogénétique in vivo : Oral DL50, 3450 mg/kg, souris. Essai de létalité dominante in vivo: Souris, négatif.
<b>Développement embryofœtal</b>	68 mg/kg/day, Rat, Oral.
<b>DL 50 Orale</b>	2000 mg/kg. 1260 mg/kg, Mouse.

#### Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Irritation/Corrosion pour les composants

digluconate de chlorhexidine

**Yeux:** Moderate, Rabbit.

## Section 12. Informations écologiques

### Toxicité

#### Écotoxicité pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Écotoxicité pour les composants

### éthanol

**CL 50 Poisson:** >10000 mg/l, 12900-15300 mg/L(96hr), Rainbow trout. 11200 mg/L(24hr), Rainbow trout.

**CE 50 Crustacé:** 7800 mg/l, Daphnia.

**CE 50 alevins:** 34900 mg/L(5-30min), Phytobacterium phosphoreum.

**Seuil de concentration toxique:** >6500 mg/l, Pseudomonas putida. >5000 mg/l, Scenedesmus quadricauda. >1450 mg/l, Mycrosystis aeruginosa.

**CL 50 Invertébrés:** 7800 mg/l, Daphnia.

**DL 50 Poisson:** 9000 mg/l(24h).

### digluconate de chlorhexidine

**CL 50 Poisson:** 13.4 mg/l(48hr), Fresh Water.

**CE50 algues:** 0.081 mg/l(72hr).

**CE 50 Invertébrés:** 0.087 mg/l(48hr), Daphnia magna.

## Persistence - dégradabilité

éthanol 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

#### éthanol

Faible potentiel de bioaccumulation.

## 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.	Aucune donnée disponible pour cette section.

	ADR	IMDG	IATA	DOT
<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

##### éthanol

<b>DSL:</b>	Tous les composants sont listés ou sont exemptés de la LIS.
<b>TSCA:</b>	Listed on the United States TSCA Inventory.
<b>Classification SIMDUT:</b>	B-2 Liquide inflammable. D-2B Matière toxique.

##### digluconate de chlorhexidine

<b>DSL:</b>	Tous les composants sont listés ou sont exemptés de la LIS.
<b>TSCA:</b>	Listed on the United States TSCA Inventory.
<b>Classification SIMDUT:</b>	Aucun.

### 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 mentionnés, 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.