

# 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-28 PLUS Solution de 2% Glutaraldéhyde

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

**Usage(s) recommandé(s) :** Désinfectant pour tremper instruments

### 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

Ce produit est enregistré avec Santé Canada comme étant un désinfectant. Alors que ce produit 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 :

- Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (danger aigu) - Catégorie de danger 3
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique - Catégorie de danger 3 (Respiratoires)
- Sensibilisation respiratoire - Catégorie de danger 1
- Sensibilisation cutanée - Catégorie de danger 1
- Lésions oculaires graves - Catégorie de danger 1
- Irritation cutanée - Catégorie de danger 2

### Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes :



**Mentions d'avertissement :**

Danger

**Mentions de danger :** Lire l'étiquette avant emploi. Garder hors de portée des enfants.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée .

Provoque des lésions oculaires graves.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation .

Peut irriter les voies respiratoires .

Nocif pour les organismes aquatiques.

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

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éviter de respirer poussière, fumée, gaz, brouillard, vapeurs.

Se laver mains soigneusement après manipulation. .

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants de protection, vêtements de protection, protection oculaire.

Porter un équipement de protection respiratoire.

**Réaction**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, médecin.

En cas de symptômes respiratoires : Appeler un médecin.

Appeler un médecin en cas de malaise..

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 symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ médecin.

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment avec de l'eau.

Enlever les vêtements contaminés. et laver avant réutilisation.

**Stockage**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit sec et frais.

Garder sous clef.

**Élimination**

Disposer du contenant vide conformément aux réglementations municipales/provinciales/fédérales. Offrir pour recyclage, si disponible.

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

Aucune donnée disponible pour cette section.

**Mélanges**

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
111-30-8	glutaraldéhyde	2%	

**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. Continuer à rincer. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

**Contact avec la peau**

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

### Ingestion

NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec de l'eau. Si la personne exposée est somnolente ou inconsciente, ne rien administrer par la bouche. Si après l'ingestion, vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin. En cas d'ingestion de grandes quantités, amener immédiatement la personne exposée à l'hôpital.

### Inhalation

Si après l'inhalation, vous ne vous sentez pas bien, consulter un médecin. En cas de vomissement spontané, faire pencher la personne incommodée en avant pour réduire le risque d'aspiration. Si la personne exposée ne respire pas, lui administrer la respiration artificielle. Desserrer tout article vestimentaire serré tel que col, cravate ou ceinture. 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. Utiliser des mesures d'extinction appropriées selon les circonstances locales et l'environnement proche.

Le produit n'est pas inflammable ni combustible.

#### Moyens d'extinction inapproprié

Jets d'eau à haute pression.

## Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

**Dangers d'incendie/de décomposition:** Les gaz, vapeurs ou poussières sont irritants pour la peau ou les yeux. Des gaz, vapeurs ou poussières peuvent provoquer des réactions respiratoires allergiques. Les gaz, vapeurs ou poussières peuvent endommager les yeux. Les gaz, vapeurs ou poussières peuvent provoquer une irritation respiratoire. Gaz, vapeurs ou poussières peuvent déclencher des réactions allergiques de la peau.

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

Recueillir et placer dans un contenant convenable à la récupération ou l'élimination. S'assurer que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié seulement. Écarter les conteneurs de la zone de déversement si cela ne présente aucun risque. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans danger. Il n'y a pas de conditions spécifiques connues qui doivent être évitées. 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

Éviter tout contact direct avec la substance (solide / liquide / vapeur). Vérifier la présence de défauts ou de fuites avant de manipuler le récipient. Ne pas manger, boire ni fumer pendant de la manipulation. Ne pas manipuler dans un espace confiné. Veiller à ce que la zone soit suffisamment ventilée. Manipuler conformément à tous les règlements et normes en vigueur. Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Garder le récipient hermétiquement fermé. Protéger contre tout dommage physique. Laver soigneusement toute partie exposée du corps après la manipulation. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit. Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et 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. Chaleur.

Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Garder sous clé. Stocker seulement dans des endroits bien ventilés.

#### Emballage approprié

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Matières incompatibles

Non spécifié.

#### 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

glutaraldéhyde OSHA	0,2 mg/m <sup>3</sup> , plafond PEL. 0.05 ppm, PEL.
NIOSH	0.2 ppm, REL. 0,8 mg/m <sup>3</sup> , plafond REL.
ACGIH	0.05 ppm, TLV. 0,2 mg/m <sup>3</sup> , plafond TLV.

## Limites d'exposition professionnelle

### Mesures générales de protection et d'hygiène

Des postes de lavage oculaire sont recommandés 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. Fournir une ventilation par aspiration générale et locale adéquates.

### Protection respiratoire

Un appareil respiratoire autonome doit être disponible pour les personnes qui travaillent dans des zones où se trouvent de grandes quantités de ce produit.

### Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité.

### Protection du corps

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

### Protection des mains

Porter des gants résistant aux produits chimiques appropriés.

### 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	Liquide transparent avec teinte jaune
Odeur	Citron caractéristique
Seuil olfactif	Non disponible
pH	6.5
Point de fusion	Inférieur à 0°C / 32°F
Point d'ébullition	Supérieur à 100°C / 212°F
Point d'éclair	Supérieur à 93°C / 199,4°F
Taux d'évaporation	0.93 Multiplicateur p/r à l'acétate de butyle
Inflammabilité	Ininflammable
Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	17 mmHg

Densité de vapeur	0.001 g/ml
Densité relative	1.062 Multiplicateur p/r à l'eau @20C
Solubilité	Non disponible
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	0.93
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	1.062
Densité relative en ce qui concerne l'air	Non disponible

## Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

**Réactivité:** Il est établi que ce produit est non réactif dans des conditions ambiantes.

### 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. À des températures élevées, ce produit peut se décomposer pour former du gaz CO<sub>2</sub> et CO.

### Conditions à éviter

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

### Matières à éviter

**Éviter tout contact ou stockage avec:** Amines. Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts. ammoniacque.

### 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

glutaraldéhyde

DL 50 Cutanée

> 2000 mg/kg, Rat.

<b>CL 50 Inhalation</b>	96 mg/m <sup>3</sup> , Rat.
<b>DL 50 Orale</b>	154 mg/kg, Rat.

### Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Irritation/Corrosion pour les composants

#### glutaraldéhyde

**Yeux:** Irritant sévère, lapin.

**Peau:** Irritant sévère, lapin.

## Section 12. Informations écologiques

### Toxicité

#### Écotoxicité pour le produit

**Écotoxicité:** Aucune valeur d'écotoxicité n'est spécifiée pour ce produit.

#### Écotoxicité pour les composants

##### glutaraldéhyde

**CL 50 Poisson:** 23.9 mg/kg(96h), *Salmo gairdneri*.

**DL 50 Poisson:** 17 mg/l(24h), *Salmogairdneri*.

### 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

Ne pas rejeter d'effluents contenant ce produit dans les lacs, les ruisseaux, les étangs, les estuaires, les océans ou tout autre plan d'eau à moins d'être en conformité avec les exigences des systèmes nationaux d'élimination des rejets de polluants. 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. Les utilisateurs doivent accorder une attention particulière à l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination.

#### 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>	<b>Non réglementé pour le transport.</b>	<b>Non réglementé pour le transport.</b>	<b>Non réglementé pour le transport.</b>	<b>Non réglementé pour le transport.</b>
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	<b>Non réglementé pour le transport.</b>	<b>Non réglementé pour le transport.</b>	<b>Non réglementé pour le transport.</b>	<b>Non réglementé pour le transport.</b>
<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 produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.			

## 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

Canada: DSL: Present.

#### Informations réglementaires pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### 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 distributeur, ci-hauts 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.

**EPA:** Agence américaine de protection de l'environnement.

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

**PEL:** Niveaux d'exposition tolérable. Une limite d'exposition publique et applique par l'OSHA comme un standard légal.

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

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

Préparée par: CompleteSDS

Approuvée par: N.A.K.P. Foto Inc.