

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-F2000 Nettoyant pour processeur de radiographie dentaire

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

Usage(s) recommandé(s) : Nettoyant spécialisé pour processeurs et systèmes d'engrenages pour radiographies dentaires

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

Email: 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

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

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 répétée - Catégorie de danger 2
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique - Catégorie de danger 3 (Respiratoires)
- Lésions oculaires graves - Catégorie de danger 1
- Irritation cutanée - Catégorie de danger 2
- Toxicité Aiguë Oral - Catégorie de danger 4
- Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux - Catégorie de danger 1

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes :



Mentions d'avertissement :

Danger

Mentions de danger :

Peut être corrosif pour les métaux.
 Nocif en cas d'ingestion.
 Provoque une irritation cutanée.
 Provoque des lésions oculaires graves.
 Peut irriter les voies respiratoires.
 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie(s) d'exposition

Prévention

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
 Ne pas respirer poussière, fumée, gaz, pulvérisations, brouillard, vapeurs.
 Éviter de respirer poussière, fumée, gaz, pulvérisations, vapeurs, brouillard.
 Se laver zone exposée soigneusement après manipulation.
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 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

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, médecin.
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON, médecin en cas de malaise..
 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.
 En cas d'irritation cutanée : Obtenez attention / conseil médical.
 Obtenez attention / conseil médical en cas de malaise.
 Rincer la bouche.
 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.
 Enlever les vêtements contaminés. et laver avant réutilisation.
 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé.
 Garder sous clef.
 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante.

Élimination

Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales. Éliminer le récipient conformément aux réglementations locales.

Section 3. Composition/informations sur les composants

Substances

Aucune donnée disponible pour cette section.

Mélanges

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
506-89-8	Urea Hydrochloride	60%	

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.

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. Si avalé, appeler un médecin immédiatement. Faire vomir seulement si un médecin vous le recommande. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Obtenir immédiatement des soins médicaux. En cas de vomissement spontané, faire pencher la personne incommodée en avant pour réduire le risque d'aspiration. Faire le suivi des difficultés respiratoires. Les petites quantités de matière qui sont entrées dans la bouche doivent être rincées jusqu'à ce que le goût se soit dissipé. Si la personne exposée est consciente, donner beaucoup d'eau à boire. 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. Desserrer tout article vestimentaire serré tel que col, cravate ou ceinture. Si la personne exposée ne respire pas, lui administrer la respiration artificielle. Si nécessaire, fournir de l'oxygène supplémentaire dès que la respiration est rétablie, si formé(e) pour le faire. Obtenir des soins médicaux immédiatement. AVERTISSEMENTS : Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours lorsque la matière inhalée est toxique, infectieuse ou corrosive.

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: Utiliser des mesures d'extinction appropriées selon les circonstances locales et l'environnement proche. 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

Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Oxydes d'azote (NO_x). chlorures d'hydrogène.

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

Éviter de respirer des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs /pulvérisations / particules.

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

Si à l'extérieur: Faire en sorte que les personnes présentes soient contre le vent et loin de la zone de danger. Évacuer de la zone les personnes qui ne font pas partie du personnel intervenant. Marquer les endroits contaminés à l'aide d'enseignes. Empêcher tout accès non autorisé. Ventiler la zone du déversement.

Pour grands déversements à l'intérieur: Évacuer de la pièce toute personne ne portant pas d'appareil respiratoire autonome ni d'équipement de protection agréé.

Pour les déversements mineurs: S'assurer que la pièce est bien ventilée. Porter un appareil respiratoire autonome.

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

Grands déversements: Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible. Si possible, les liquides déversés devraient être transféré dans un récipient à déchets. Le liquide résiduel doit être absorbé et placé dans un récipient séparé. Éliminer la matière conformément au règlement du gouvernement. Ventiler la zone de la fuite ou du déversement.

Petit déversement: Diluer avec de l'eau et absorber avec de la terre sèche ou du sable sec. Transférer dans un récipient de récupération, refermable et étiqueté pour élimination par des moyens appropriés.

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). Veiller à ce que la zone soit suffisamment ventilée. Ne pas manipuler dans un espace confiné. Éviter de respirer des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs / pulvérisations / particules. Protéger contre tout dommage physique. Garder le récipient hermétiquement fermé. Signaler immédiatement si des dommages matériels, des fuites ou des déversements se produisent. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit. 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

Température de stockage: < 48°C.

Conserver à l'écart: Lumière directe du soleil.

Stocker seulement dans des endroits bien ventilés. Éviter le stockage avec des matériaux incompatibles. Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Emballage approprié

Récipient/matériaux d'emballage compatibles: polyéthylène. polypropylène.

Matières incompatibles

Récipient/matériaux d'emballage INCOMPATIBLES: Aluminium. Récipients métalliques. Matières oxydantes. Matières acides.

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

Urea Hydrochloride	
OSHA PEL	Non établi.
ACGIH TWA	Non établi.

Limites d'exposition professionnelle

Mesures générales de protection et d'hygiène

Fournir une ventilation par aspiration générale et locale adéquate. 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

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

S'assurer qu'un bain oculaire est à proximité. Porter des lunettes de sécurité.

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	Incolore
Odeur	Légère odeur
Seuil olfactif	Non disponible
pH	3 de 4
Point de fusion	-10°C / 14°F
Point d'ébullition	100°C / 212°F
Point d'éclair	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité	Liquide non inflammable ou combustible

Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	Non disponible
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
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'éther	Non disponible
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle	2.7
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	1.21
Densité relative en ce qui concerne l'air	Non disponible

Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Stable jusqu'à 100°C.

Stabilité chimique

Aucune donnée disponible pour cette section.

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. Aluminium.

Agents oxydants. chlorates. nitrates. hypochlorites. Matériaux alcalins.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition entraînera la production de: Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Oxydes d'azote (NO_x). chlorure d'hydrogène gazeux.

Section 11. Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

Informations toxicologiques pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Informations toxicologiques les composants

Urea Hydrochloride

DL 50 Orale

1121 mg/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

Urea Hydrochloride

CL 50 Poisson: >140 mg/l(96h), Rainbow Trout. 71.1 mg/l(48hr), Ceriodaphnia dubia).

CE 50 Crustacé: 10 mg/l(15 min), Vibrio fisheri, 16.23% effect.

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
Numéro ONU	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	UN 3265
Nom d'expédition des Nations unies	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Liquide corrosif, acide, organique, n.s.a.(urée chlorhydrate)
Classe(s) de danger pour le transport	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	8
Groupe d'emballage	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	III
Danger pour l'environnement	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune donnée disponible pour cette section.			
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Aucune donnée disponible pour cette section.			
Autres	quantité limitée 1 L, Boite < 30kg			

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

Urea Hydrochloride

DSL (Canada):	Présent.
TSCA:	Présent.
SARA:	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-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.