

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-5200 Nettoyant de plâtre et pierre

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

Usage(s) recommandé(s) : Nettoyant pour plâtre et pierre à utiliser avec un appareil de nettoyage par ultrasons

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

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

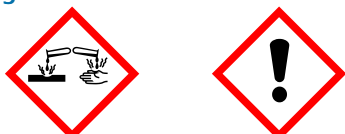
Classification de la substance ou du mélange

Classification du SGH pour le mélange :

Lésions oculaires graves - Catégorie de danger 1
Irritation cutanée - Catégorie de danger 2
Toxicité Aiguë Oral - Catégorie de danger 4

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes :



Mentions d'avertissement :

Danger

Mentions de danger :

Nocif en cas d'ingestion.
 Provoque une irritation cutanée.
 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

Prévention

Se laver vos mains soigneusement après manipulation.
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 Porter des gants de protection, protection oculaire.

Réaction

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, médecin.
 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON, médecin en cas de malaise.
 En cas d'irritation cutanée : Obtenez attention / conseil médical.
 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 DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

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

Enlever les vêtements contaminés. et laver avant réutilisation.

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
64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic Acid, Tetrasodium Salt (EDTA Na ₄)	30%	
68-04-2	Citrate de Sodium	10%	

Section 4. Premiers secours

Description des premiers secours

Contact avec les yeux

Maintenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage adéquat. Rincer immédiatement avec de l'eau propre à basse pression pendant plusieurs minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux. 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

Appeler immédiatement un centre antipoison, un médecin ou des services médicaux. En cas d'ingestion de grandes quantités, amener immédiatement la personne exposée à l'hôpital. Rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS FAIRE VOMIR.

Inhalation

Si après l'inhalation, vous ne vous sentez pas bien, consulter un médecin. Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement.

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: Les gaz, vapeurs ou poussières sont nocives. Les gaz, vapeurs ou poussières sont irritants pour la peau ou les yeux. Les gaz, vapeurs ou poussières peuvent endommager les yeux. Gaz toxiques.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone (CO_x).

Conseils aux pompiers

Mesures de Protection dans la lutte contre l'incendie

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 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

Ne pas rejeter dans les égouts ni dans les cours d'eau (rivières, ruisseaux, étangs, lacs, etc.). Éviter la contamination du sol et des eaux de surface.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir et placer dans un contenant convenable à la récupération ou l'élimination.

Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Garder le récipient hermétiquement fermé. 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

Température de stockage: > 5°C.

Conserver à l'écart: Lumière directe du soleil.

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

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

Sodium Citrate

ACGIH

TLV

10 mg/m³ poussière totale ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline pour les particules

OSHA

PEL

5 mg/m³ Fraction réparable pour les poussières nuisibles
15 mg/m³ Poussière totale

Ethylenediaminetetraacetic Acid, Tetrasodium Salt (EDTA Na₄)

STEL

2.5 mg/m³ Inhalation , à long terme (répétée)
25 mg/m³ (24h), Oral, Long-Term (repeated)
1.5 mg/m³ Inhalation, court terme (aiguë)
1.5 mg/m³ Inhalation , à long terme (répétée)

Limites d'exposition professionnelle

Mesures générales de protection et d'hygiène

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.

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est requise si les concentrations dépassent les limites TLV. Un appareil respiratoire autonome homologué doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité. 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	Clair
Odeur	Légère odeur caractéristique
Seuil olfactif	Non disponible
pH	13
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	Inférieur à 1 Multiplicateur p/r à l'acétate de butyle
Inflammabilité	Ininflammable
Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	1.13 Multiplicateur p/r à l'eau
Solubilité	Très 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
Pourcentage de substances volatiles	70 de 75 %vol

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: matériaux en aluminium. Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts. Matériaux en zinc.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition entraînera la production de: Oxydes de carbone (CO_x).

Section 11. Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

Informations toxicologiques pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Informations toxicologiques les composants

Sodium Citrate

DL50 orale Supérieur à 8000 mg/kg.

Ethylenediaminetetraacetic Acid, Tetrasodium Salt (EDTA Na₄)

DL50 orale 1000 de 2000 mg/kg Rat.

Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Irritation/Corrosion pour les composants

Ethylenediaminetetraacetic Acid, Tetrasodium Salt (EDTA Na₄)

Toxicité à doses multiples: 1125 mg/kg/day NOAEL 1 month diet, Rat. 500 mg/kg/day (1%) NOAEL 90 days, Rat, Male.

Yeux: Lapin, irritant.

Peau: Lapin, faible irritant.

Section 12. Informations écologiques

Toxicité

Écotoxicité pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Écotoxicité pour les composants

Sodium Citrate

CE50 18000 de 32000 mg/l (96h), Fresh Water Algae, Chlorella vulgaris.

Toxicité 18000 de 32000 mg/l (96h), Fish, Poecilia reticulata.

environnementale CL50

Ethylenediaminetetraacetic Acid, Tetrasodium Salt (EDTA Na4)

Toxicité 490 mg/l (96h), Fish, Bluegill Sunfish.

environnementale CL50 951 mg/l (96h), Lepomis macrochirus (Bluegill).

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**

L'élimination, le traitement ou le recyclage de déchets industriels doivent être conformes avec les réglementations en vigueur visant à préserver l'environnement.

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.	Aucune donnée disponible pour cette section.
Nom d'expédition des Nations unies	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
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.	Aucune donnée disponible pour cette section.

	ADR	IMDG	IATA	DOT
Groupe d'emballage	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
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	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

Ethylenediaminetetraacetic Acid, Tetrasodium Salt (EDTA Na4)

SIMDUT (Canada):	D-2B Matière toxique. Irritant cutané modéré. Irritant respiratoire modéré. Irritant oculaire modéré.
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sodium Citrate

EINECS:	200-675-3.
DSL (Canada):	Présent.
TSCA:	Présent.
NDSL:	Non présent.
SARA 313:	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 mentionnées, 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.