

MATERIAL SAFETY DATA SHEET / FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I — MATERIAL IDENTIFICATION AND USE / IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE ET USAGE

MATERIAL NAME / IDENTIFIÉRIER — NOM / IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE

BM-5000 General purpose cleaner concentrate. Non ammoniated.

MANUFACTURER'S NAME/NOM DU FABRICANT

N.A.K.P. Foto Inc.

SUPPLIER'S NAME/NOM DU FOURNISSEUR



Groupe B. M. Group

5782 Ilan Ramon Cr.
Montréal, Québec, Canada H4W 3L4
Tél: (514) 738-5200
Fax: (514) 738-2290
Toll Free: 1-800-561-9818

STREET ADDRESS/ADRESSE

1751 Richardson St.

CITY/VILLE

Montreal,

PROVINCE

Que

POSTAL CODE/COE POSTAL

H3K 1G6

EMERGENCY PHONE NO./N° DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

(514) 932-8057

CHEMICAL NAME/DÉNOMINATION CHIMIQUE

CHEMICAL FAMILY/FAMILLE CHIMIQUE

Mixture

CHEMICAL FORMULA/FORMULE CHIMIQUE

TRADE NAME AND SYNONYMS/APPELLATION COMMERCIALE ET SYNONYMES

MOLECULAR WEIGHT/POIDS MOLÉCULAIRE

MATERIAL USE/UTILISATION DE LA MATIÈRE

SECTION II — HAZARDOUS INGREDIENTS OF MATERIAL / INGRÉDIENTS DANGEREUX DE LA MATIÈRE

HAZARDOUS INGREDIENTS/INGRÉDIENTS DANGEREUX

APPROXIMATE
CONCENTRATION %
CONCENTRATION
APPROXIMATIVE (%)

C.A.S. NA
OR U.N. NUMBERS
NUMÉRO CAS,
NA OU ONU

LD₅₀
(SPECIFY SPECIES & ROUTE)
DL₅₀ (PRÉCISER L'ESPÈCE
ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)

LC₅₀
(SPECIFY SPECIES AND ROUTE)
CL₅₀ (PRÉCISER L'ESPÈCE
ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)

Sodium cocoamphoacetate
Isopropyl alcohol

1-5

61791-32-0

1-10

67-63-0

SECTION III — PHYSICAL DATA FOR MATERIAL / CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE LA MATIÈRE

PHYSICAL STATE/ÉTAT PHYSIQUE

GAS/GAZ LIQUID/LIQUIDE SOLID/SOLIDE

ODOUR AND APPEARANCE/ODEUR ET APPARENCE

Yellow liquid, slight lemon odour

ODOUR THRESHOLD (P.P.M.)/
SEUIL DE L'ODEUR (P.P.M.)

N/A

SPECIFIC GRAVITY/
DENSITÉ RELATIVE

1.02

VAPOUR PRESSURE (MM)/
TENSION DE VAPEUR (MM)

22 mm Hg @ 25 °C

VAPOUR DENSITY (AIR = 1)/
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)

N/A

EVAPORATION RATE/
TAUX D'ÉVAPORATION

N/A

BOILING POINT (°C)/
POINT D'ÉBULLITION (°C)

> 100 °C

FREEZING POINT (°C)/
POINT DE CONGÉLATION (°C)

< 0 °C

SOLUBILITY IN WATER (20°C)/
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (20°C)

Miscible

% VOLATILE (BY VOLUME)
% VOLATILITÉ (PAR VOLUME)

80%

pH

7.8

COEFFICIENT OF WATER/OIL DISTRIBUTION/
COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE

N/A

SECTION IV — FIRE AND EXPLOSION HAZARD OF MATERIAL / RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION DU MATÉRIEL

FLAMMABILITY/INFLAMMABILITÉ YES/OUI NO/NON

IF YES, UNDER WHICH CONDITIONS?/SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS? _____

MEANS OF EXTINCTION/MOYENS D'EXTINCTION

N/A

SPECIAL PROCEDURES/MARCHE À SUIVRE SPÉCIALE

N/A

FLASHPOINT (°C) AND METHOD/POINT D'ÉCLAIR (°C) ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION

N/A

UPPER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME)/
SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME)

N/A

LOWER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME)/
SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME)

N/A

AUTOIGNITION TEMPERATURE (°C)/TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C)

N/A

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS/
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

none

EXPLOSION DATA/DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ

SENSITIVITY TO MECHANICAL IMPACT/SENSIBILITÉ AUX CHOCS

no

SENSITIVITY TO STATIC DISCHARGE/SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES

no

SECTION V — REACTIVITY DATA / DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

CHEMICAL STABILITY/STABILITÉ CHIMIQUE YES/OUI NO/NON

IF NO, UNDER WHICH CONDITIONS?/SI NON, DANS QUELLES CONDITIONS? _____

INCOMPATIBILITY TO OTHER SUBSTANCES/
INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES YES/OUI NO/NON

IF SO, WHICH ONES?/SI OUI, AVEC LESQUELLES? _____

REACTIVITY AND UNDER WHAT CONDITIONS/RÉACTIVITÉ — DANS QUELLES CONDITIONS?

Strong oxidizing agents

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS/PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

N/A

SECTION VI — TOXICOLOGICAL PROPERTIES OF MATERIAL / PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE

ROUTE OF ENTRY/VOIE D'ADMINISTRATION

SKIN CONTACT/CONTACT AVEC LA PEAU

SKIN ABSORPTION/ABSORPTION PAR LA PEAU

EYE CONTACT/CONTACT OCULAIRE

INHALATION ACUTE/INHALATION AIGUË

INHALATION CHRONIC/INHALATION CHRONIQUE

INGESTION

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE TO MATERIAL/EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË À LA MATIÈRE
No specific information available

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE TO MATERIAL/EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE À LA MATIÈRE

No specific information available.

MATERIAL NAME/IDENTIFIER
NOM/IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE ▶

LD ₅₀ OF MATERIAL (SPECIFY SPECIES & ROUTE)/ LD ₅₀ DE LA MATIÈRE (PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)	LC ₅₀ OF MATERIAL (SPECIFY SPECIES & ROUTE)/ LC ₅₀ DE LA MATIÈRE (PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)
N/A	N/A
EXPOSURE (LIMITS)/LIMITES D'EXPOSITION	IRRITANCY OF MATERIAL/PROPRIÉTÉ IRRITANTE DE LA MATIÈRE
N/A	No data available
SENSITIZATION OF MATERIAL/SENSIBILISATION À LA MATIÈRE	SYNERGISTIC MATERIALS/MATIÈRES SYNERGIQUES
No data available	No data available
CARCINOGENICITY, REPRODUCTIVE EFFECTS, TERATOGENICITY, MUTAGENICITY/CANCÉROGÉNÉCITÉ, EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION, TÉRATOGÉNÉCITÉ, MUTAGÉNÉCITÉ	
No specific information available	

SECTION VII — PREVENTIVES MEASURES / MESURES PRÉVENTIVES

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT/MATÉRIEL PERSONNEL DE PROTECTION

GLOVES (SPECIFY)/GANTS (PRÉCISER)	EYE (SPECIFY)/YEUX (PRÉCISER)
Rubber or plastic	Safety glasses or goggles
RESPIRATORY (SPECIFY)/APPAREIL RESPIRATOIRE (PRÉCISER)	
None	

OTHER (SPECIFY)/AUTRES (PRÉCISER)

Normal protective gear

ENGINEERING CONTROLS (E.G. VENTILATION, ENCLOSED PROCESS, SPECIFY)/MÉCANISMES TECHNIQUES (EX. VENTILATION, OPÉRATION EN MILIEU FERMÉ, PRÉCISER)

Normal ventilation and exhaust

LEAK AND SPILL PROCEDURE/MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT

Flush to sewer with water, add dry absorbent, clean up and place in an approved container.

WASTE DISPOSAL/ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Dispose of contaminated product, empty container and material used in cleaning up spills in an approved manner.

HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENTS/MÉT-HODES ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION

Keep container closed

STORAGE REQUIREMENTS/EXIGENCES D'ENTREPOSAGE

Store in a dry place away from oxidizing agents

SPECIAL SHIPPING INFORMATION/RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX POUR L'EXPÉDITION

none

SECTION VIII — FIRST AID MEASURES / PREMIERS SOINS

Eyes: flush with large amounts of water for 15 minutes and seek medical attention
Skin: flush with large amounts of water for 15 minutes.
Ingestion: Seek medical attention.

ADDITIONAL INFORMATION/RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

SECTION IX — PREPARATION DATE OF M.S.D.S. / FICHE SIGNALÉTIQUE

PREPARED BY (GROUP, DEPARTMENT, ETC.)/PRÉPARÉ PAR (GROUPE, DÉPARTEMENT, ETC.)

Boris Myschkowski

TELEPHONE NUMBER/N° DE TÉLÉPHONE



Groupe B. M. Group

5782 Ilan Ramon Cr.
Montréal, Québec, Canada H4W 3L4
Tél: (514) 738-5200
Fax: (514) 738-2290
Toll Free: 1-800-561-9818

ADDITIONAL NOTES OR REFERENCES/

The above information is accurate to the best of our knowledge however, since data, safety standards and government regulations change, and the conditions of handling and use or misuse are beyond our control, seller makes no warranty either expressed or implied with respect to the completeness or continuing accuracy of information herein and disclaims all liability for reliance thereon.

January / Janvier 1, 2008