

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

SIMDUT CLASSE E , MATIÈRES CORROSIVES

MPSI-9001



Codes de produits : MPSI-90011, MPSI-90012, MPSI-90013, MPSI-90014, MPSI-90015

MANUFACTURIER'S NAME / NOM DU FABRICANT MÉGALAB INC.		MANUFACTURIER'S NAME / NOM DU FABRICANT MULTI PSI.NET	
STREET ADDRESS / ADRESSE 905, rue Michelin		STREET ADDRESS / ADRESSE 1551 Rue de Coulomb Suite 110	
CITY / VILLE Laval		CITY / VILLE Boucherville	
PROVINCE Québec		PROVINCE Québec	
POSTAL CODE / CODE POSTAL H7L 5B6		POSTAL CODE / CODE POSTAL J4B 8J7	
EMERGENCY PHONE NO./NO DE TEL. D'URGENCE (450) 663-1100		EMERGENCY PHONE NO./NO DE TEL. D'URGENCE 	
CHEMICAL NAME / DENOMINATION CHIMIQUE 		CHEMICAL FORMULA / FORMULE CHIMIQUE 	
CHEMICAL FAMILY / FAMILLE CHIMIQUE 		MATERIAL USE / UTILISATION DE LA MATIÈRE NETTOYEUR DÉTARTRANT ÉCOLOGIQUE	
TRADE NAME AND SYNONYMS / APPELLATION COMMERCIALE ET SYNONYMES 		MOLECULAR WEIGHT / POIDS MOLÉCULAIRE 	

SECTION II - HAZARDOUS INGREDIENTS OF MATERIAL / INGREDIENTS DANGEREUX DE LA MATIÈRE

HAZARDOUS INGREDIENTS/ INGRÉDIÉNTS DANGEREUX	APPROXIMATIF CONCENTRATION % CONCENTRATION APPROXIMATIVE	C.A.S., N.A. OR U.N. NUMBERS NUMIRO CAS, NA OU ONU	LD ₅₀ (SPECIFY SPECIES AND ROUTE) LD ₅₀ (PRÉCISER L'ESPECE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)	LC ₅₀ (SPECIFY SPECIES AND ROUTE) LC ₅₀ (PRÉCISER L'ESPECE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)
ACIDE MÉTHANESULFONIQUE	20-40	75-75-2	649mg/kg Rat-Oral	
AUTRES PRODUITS DE NETTOYAGE	15-30			
NON DANGEREUX				

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

PHYSICAL STATE / ÉTAT PHYSIQUE <input type="checkbox"/> GAS/GAZ <input checked="" type="checkbox"/> LIQUID/LIQUIDE <input type="checkbox"/> SOLID/SOLIDE <input type="checkbox"/> AÉROSOL		ODOUR AND APPEARANCE / ODEUR ET APPARENCE LIQUIDE CLAIR, INODORE		
ODEUR THRESHOLD (P.P.M.)/ SEUIL DE L'ODEUR (P.P.M.) 	SPECIFIC GRAVITY/ DENSITÉ RELATIVE 1,1	VAPEUR PRESSURE (MM)/ TENSION DE VAPEUR (MM) 	VAPOUR DENSITY (AIR=1)/ DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1) 	
EVAPORATION RATE/ TAUX D'ÉVAPORATION 	BOILING POINT (°C)/ POINT D'ÉBULLITION (°C) 100°C	FREEZING POINT (°C)/ POINT DE CONGÉLATION (°C) 	SOLUBILITY IN WATER (20 °C)/ SOLUBILITÉ DANS L'EAU (20 °C) soluble	
% VOLATILE (BY VOLUME) / % VOLATILITÉ (PAR VOLUME) 70%	pH 0-1	MASSE SPÉCIFIQUE 	COEFFICIENT OF WATER OIL DISTRIBUTION / COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE 	

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

FLAMMABILITY / INFLAMMABILITÉ <input type="checkbox"/> YES/OUI <input checked="" type="checkbox"/> NO/NON		
IF YES, UNDER WICH CONDITIONS? / SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS _____		
MEANS OF EXTINCTION/MOYENS D'EXTINCTION JET D'EAU, POUFRE		
SPECIAL PROCEDURES/MARCHE A SUIVRE SPÉCIALE 		
FLASHPOINT (°C) AND METHOD/POINT D'ÉCLAIR (°C) ET METHODE DE DETERMINATION >100°C	UPPER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME)/ SEUL MAXIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME) 	LOWER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME)/ SEUL MINIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME)
AUTOIGNITION TEMPERATURE (°C)/TEMPERATURE AUTO INFLAMMATION (°C) >600°C	PRODUITS EXTINCTEURS : EAU PULVÉRISÉE, POUFRE, MOUSSE	HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS/PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

EXPLOSION DATA / DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ

SENSITIVITY TO MECHANICAL IMPACT/SENSIBILITÉ AUX CHOCS

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/NONIF SO, WHICH ONES?/SI OUI, AVEC LESQUELLES? **BASES**

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

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS/PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour l'entreposage et la manipulation sont respectés.

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 AIGUE INHALATION CHRONIC / INHALATION CHRONIQUE INGESTION

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE TO MATERIAL / EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUE A LA MATIÈRE

YEUX : Peut causer une rougeur ou une irritation grave, l'irritation et l'enfllement des tissus autour des yeux.

PEAU : Peut causer une rougeur ou une irritation

INHALATION : Peut causer l'irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Les concentrations élevées peuvent causer des maux de tête, des étourdissements, des nausées et l'affectation du système nerveux.

INGESTION : Peut causer de la nausée et des vomissements.

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

L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, une inflammation et des dermatites à la peau

Le produit peut aussi causer une réaction allergique (sensibilisation) à quelques personnes.

MATERIAL NAME IDENTIFIER**NOM/IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE**LD₅₀ OF MATERIAL (SPECIFY & ROUTE) / LD₅₀ DE LA MATIÈRE (PRÉCISER L'ESPACE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)LD₅₀ OF MATERIAL (SPECIFY & ROUTE) / LD₅₀ DE LA MATIÈRE (PRÉCISER L'ESPACE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)

EXPOSURE (LIMITS) / LIMITES D'EXPOSITION

IRRITANCY OF MATERIAL / PROPRIÉTÉ IRRITANTE DE LA MATIÈRE

SENSITIZATION OF MATERIAL / SENSIBILISATION A LA MATIÈRE

SYNERGISTIC MATERIALS / MATIÈRES SYNERGIQUES

CARCINOGENICITY, REPRODUCTIVE EFFECTS, TERATOGENICITY, MUTAGENICITY / CANCÉROGÉNÉCITÉ, EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION, TIRATOGENICITÉ, MUTAGÉNÉCITÉ

SECTION VII - PREVENTIVE MEASURES / MESURES PRÉVENTIVES**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT / MATÉRIEL PERSONNEL DE PROTECTION**

GLOVES (SPECIFY) / GANTS PRÉCISER

Néoprène ou caoutchouc

EYE (SPECIFY) / YEUX (PRÉCISER)

Lunettes à l'épreuve des éclaboussures

RESPIRATORY (SPECIFY) / APPAREIL RESPIRATOIRE (PRÉCISER)

OTHER (SPECIFY) / AUTRES (PRÉCISER)

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

Normale adéquate. Ventilation locale pour emploi en grande quantité et à température élevée.

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

Absorber les petits déversements au moyen d'une matière absorbante inerte, puis entreposer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.

WASTE DISPOSAL / ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Se conformer aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENTS / METHODES ET EQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION

STORAGE REQUIREMENTS / EXIGENCES D'ENTREPOSAGE

Dans des contenants fermés, à l'abri des matières incompatibles, dans un lieu sec, frais et bien aéré.

SPECIAL SHIPPING INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX POUR L'EXPÉDITION

UN3265
LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.
(ACIDE METHANESULFONIQUE),
CLASSE 8 GE III

SECTION VIII - FIRST AID MEASURES / PREMIERS SOINS

Yeux : Rincer à grande eau durant 15 minutes. Consultez un médecin.
Peau : Rincer à grande eau. Consultez un médecin en cas d'irritation.
Inhalation : Placer la victime à l'air frais, si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Ingestion : Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un verre d'eau. Consultez un médecin. En cas de vomissements non provoqués, aider la victime à se pencher en avant pour éviter tout risque d'aspiration. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre connaissance ou si la victime est convulsive.

ADDITIONAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

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

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

TELEPHONE NUMBER / NO DE TÉLÉPHONE

DATE

DANY GHOCHE

(450) 663-1100

Avril 2015

ADDITIONAL NOTES OR REFERENCES / NOTES ADDITIONNELLES OU RÉFÉRENCES:

MÉGALAB RENONCE EXPRESSÉMENT À TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, EXPRESSE OU IMPLICITE, EN CE QUI A TRAIT AU PRODUIT ET AUX RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS LA PRÉSENTE ET ELLE N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS.

TOUS LES RENSEIGNEMENTS INDIQUÉS DANS LA PRÉSENTE SONT BASÉS SUR DES DONNÉES FOURNIES PAR LE FABRICANT ET/OU PAR DES SOURCES TECHNIQUES RECONNUES. MÊME SI LES RENSEIGNEMENTS SONT SUPPOSÉS D'ÊTRE EXACTS, **MÉGALAB** NE FAIT AUCUNE REPRÉSENTATION QUANT À LEUR JUSTESSE OU LEUR CONVENANCE. LES CONDITIONS D'UTILISATION SONT HORS DU CONTRÔLE DE **MÉGALAB**.

EN CONSÉQUENCE, LES UTILISATEURS SONT RESPONSABLES DE VÉRIFIER EUX-MÊMES LES DONNÉES CONFORMÉMENT À LEURS CONDITIONS D'EXPLOITATION AFIN DE DÉTERMINER SI LE PRODUIT CONVIENT AUX APPLICATIONS PRÉVUES. DE PLUS, LES UTILISATEURS ASSUMENT TOUS LES RISQUES AFFÉRENTS À L'EMPLOI, LA MANIPULATION ET L'ÉLIMINATION DU PRODUIT, À LA PUBLICATION, À L'UTILISATION DES RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS LA PRÉSENTE ET À LA CONFIANCE QU'ON LEUR ACCORDE. LES RENSEIGNEMENTS SE RAPPORTENT SEULEMENT AU PRODUIT INDIQUÉ DANS LA PRÉSENTE ET NE CONCERNENT PAS SON UTILISATION AVEC UNE AUTRE MATIÈRE OU DANS UN AUTRE PROCÉDÉ