

INO EKO NEUTRALISANT ACIDE



FICHE SIGNALÉTIQUE.

SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

CONSTRUIT POUR: INO SOLUTIONS
9280 BOUL DU GOLF, ANJOU, MONTREAL, P.Q. H1J 3A1
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666
NOM DU PRODUIT: INO EKO NEUTRALISANT ACIDE
UTILISATION DU PRODUIT : SANS FRAGRANCE, LE NEUTRALISEUR ACIDE POUR LES PLANCHERS
CATÉGORIE SIMDUT: E
PRÉPARÉ PAR : REGULATORY DEPARTMENT.
NO. DE TÉLÉPHONE DU PRÉPARATEUR: (905) 825-0850 EXT 250
DATE PRÉPARÉE: 1 JUILLET 2010



SECTION 02: COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	%	CAS#	NIVEAUX D'EXPOSITION	LD (50),CHEMIN, ESPÈCES	LC(50), CHEMIN, ESPÈCES
CITRIC ACID	7-13	77-92-9	OSHA TWA TOTAL 15 mg/ m ³ OSHA TWA RESPIRABLE 5 mg/ m ³ ACGIH TWA TOTAL 10 mg/ m ³	ORALE 3000- 11, 700 mg/ Kg (RAT)	NON DISPONIBLE
LES AUTRES INGRÉDIENTS	%	CAS#	NIVEAUX D'EXPOSITION	LD (50),CHEMIN, ESPÈCES	LC(50), CHEMIN, ESPÈCES
DETERGENT RANGE ALCOHOL ALKOXYLATE	7-13	37251-67-5	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE

SECTION 03: IDENTIFICATION DES DANGERS.

EFFETS POTENTIELS AÏGUS SUR LA SANTÉ:

VOIES D'ENTRÉE : YEUX, PEAU, INHALATION, INGESTION

CONTACT AVEC LA PEAU: LE CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT IRRITER LA PEAU. LE CONTACT AVEC LA PEAU CASSEE IRRITE ET PENIBLE.

ABSORPTION CUTANÉE: NON DISPONIBLE

YEUX: PEUT CAUSER UNE IRRITATION. PEUT CAUSER L'IRRITATION TELLE QUE PIQUER, DECHIRER ET LES YEUX ARDENTS

INHALATION: L'INHALATION EXCESSIVE DES BRUINES DE VAPORISATIONS PEUT CAUSER UNE IRRITATION NASALE À LA GORGE OU À LA VOIE RESPIRATOIRE.

INGESTION: PEUT CAUSER L'IRRITATION ; LA NAUSEE, VOMISSANT, LES BRULURES POSSIBLES A LA BOUCHE OU AUX MUQUEUSES

EFFETS DE SUREXPOSITION

INTENSE : COMME CI-HAUT

EFFETS DE SUREXPOSITION

CHRONIQUE: AUCUN CONNU

SECTION 04: MESURES DE PREMIERS SOINS.

YEUX: RINCER LES YEUX À GRANDE EAU PENDANT AU MOINS 15 MINUTES EN SOULEVANT LES PAUPIÈRES AFIN D'ASSURER UNE IRRIGATION COMPLÈTE DE LA CAVITÉ DE L'OEIL. OBTENIR DE L'AIDE MÉDICALE.

PEAU: LAVER LA PEAU AVEC DE L'EAU COURANTE. ENLEVER LE LINGE CONTAMINÉ. SI LES SYMPTÔMES PERSISTENT, OBTENIR DE L'AIDE MÉDICALE.

INHALATION: SORTIR LES VICTIMES À L'AIR FRAIS. L'AIDER À RESPIRER SI NÉCESSAIRE. SI LES SYMPTÔMES PERSISTENT, OBTENIR DE L'AIDE MÉDICALE.

INGESTION: **NE PAS FAIRE VOMIR.** SI LA VICTIME EST CONSCIENTE, LUI DONNER 1 – 2 VERRES D'EAU AFIN DE DILUER LE CONTENU DANS L'ESTOMAC. **OBTENIR DE L'AIDE MÉDICALE.** NE JAMAIS INSÉRER QUOI QUE CE SOIT DANS LA BOUCHE D'UNE PERSONNE INCONSCIENTE.

AVIS AU MÉDECIN: TOUS LES TRAITEMENTS DEVRAIENT ÊTRE FAITS EN SE BASANT SUR LES SIGNES/SYMPTÔMES DE DOULEUR OBSERVÉES SUR LE PATIENT. LA POSSIBILITÉ DE SUREXPOSITION À DES MATIÈRES AUTRES QUE CE PRODUIT DOIT ÊTRE PRISE EN CONSIDÉRATION

SECTION 05: MESURES DE COMBAT D'INCENDIE.

POINT D'ÉCLAIR ET MÉTHODE DE DETERMINATION: AUCUN (TCC)

LIMITE SUPÉRIEURE D'EXPLOSION (% PAR VOLUME): NON DISPONIBLE

LIMITE INFÉRIEURE D'EXPLOSION (% PAR VOLUME): NON DISPONIBLE

TEMPERATURE D'AUTO-IGNITION: NON DISPONIBLE

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ : LIQUIDE ININFLAMMABLE

CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ: AUCUN (LE PRODUIT NE BRÛLERA PAS)

MOYENS D'EXTINCTION: SELON LE FEU ENVIRONNANT .

PROCÉDURES SPECIALES POUR COMBATTRE L'INCENDIE: LES POMPIERS DOIVENT UTILISER L'ÉQUIPEMENT COMPLET DE PROTECTION ET UTILISER UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME APPROUVÉ. UTILISER DES JETS D'EAU POUR REFROIDIR LES CONTENANTS EXPOSÉS AFIN DE PRÉVENIR UNE FORMATION DE PRESSION ET UNE POSSIBLE RUPTURE. NE PAS RENSERSEUR OU ECLABOUSSER LE PRODUIT.

PRODUITS DANGEREUX DE COMBUSTION: OXYDES DE CARBONE ET NITROGÈNE. AMMONIAQUE

DONNÉES SUR L'EXPLOSION: LE PRODUIT NON DILUE PEUT REAGIR AVEC "DOUX" LES MÉTAUX TELS QU'ALUMINIUM, LE ZINC, L'ETAIN ET LES MÉTAUX GALVANISÉS, ET PRODUIRE DU GAZ D'HYDROGÈNE QUI EST L'EXPLOSIF DE ET/OU INFLAMMABLE DANS LA PRÉSENCE D'UNE SOURCE D'ALLUMAGE. ON NE S'ATTEND PAS À CE QUE LE BREF CONTACT FORTUIT CAUSE UN RISQUE D'EXPLOSION.

SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES STATIQUES: NON SENSIBLE

SENSIBILITÉ À L'IMPACT MÉCANIQUE : NON SENSIBLE

SECTION 06: MESURES EN CAS D'ACCIDENT.

PROCÉDURES LORS DE FUITE OU DÉVERSEMENT: LE PERSONNEL PRÉPOSÉ AU NETTOYAGE DOIVENT UTILISER L'ÉQUIPEMENT COMPLET DE PROTECTION. FAIRE ÉVACUER LE PERSONNEL NON PROTÉGÉ À L'ÉCART DU DÉVERSEMENT. AÉRER LE LOCAL. ATTENTION : LA SURFACE PEUT ÊTRE GLISSANTE.

DÉVERSEMENT MINEUR: UTILISER UNE VADROUILLE, ET RINCER LA SURFACE AVEC DE L'EAU.

DÉVERSEMENT MAJEUR: FAIRE UNE DIGUE. NE PAS PERMETTRE AU DÉVERSEMENT D'ACCÉDER AUX VOIES D'EAU EXTÉRIEURES OU AUX ÉGOUTS. RÉCUPÉRER LE PLUS DE MATIÈRE POSSIBLE. PLACER DANS DES CONTENANTS APPROPRIÉS POUR LA MISE AU REBUT. LE PERSONNEL ENTRAÎNÉ PEUT NEUTRALISER LE RÉSIDU AVEC LA CENDRE DE SOUDE OU LA CHAUX. RINCER LES RÉSIDUS AVEC DE L'EAU.

SECTION 07: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURES - MANIPULATION ET ÉQUIPEMENT : ÉVITER LE CONTACT AVEC LES YEUX, LA PEAU ET LES VÊTEMENTS. ENLEVER LE LINGE CONTAMINÉ ET LE LAVER AVANT DE LE RÉUTILISER. LAVER LES MAINS GÉNÉREUSEMENT APRÈS UTILISATION. NE PAS CONTAMINER LA NOURRITURE, ARROSER OU NOURRIR PENDANT L'USAGE OU L'EMMAGASINAGE DE CE PRODUIT. LIRE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS SUR L'ÉTIQUETTE. GARDER LES CONTENANTS FERMÉS LORSQU'ILS NE SONT PAS UTILISÉS. ÉVITER L'INHALATION EXCESSIVE DU PRODUIT. MELANGER SEULEMENT AVEC L'EAU.

EXIGENCES POUR L'ENTREPOSAGE: GARDER DANS UN ENDROIT FRAIS ET BIEN AÉRÉ, À L'ÉCART DES PRODUITS INCOMPATIBLES. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS FAIRE GELER. NE PAS REMPLOYER LE RÉCIPENT.

INO EKO NEUTRALISANT ACIDE

FICHE SIGNALÉTIQUE.

SECTION 08: CONTRÔLE LORS D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE.

PROTECTION DES YEUX: PORTER LES LUNETTES CHIMIQUES DE SURETE OU LES LUNETTES PROTECTRICES.
PROTECTION RESPIRATOIRE: NORMALEMENT PAS REQUISE. UTILISER UN RESPIRATEUR SI UNE BRUMES DE PULVERISATION CAUSENT L'IRRITATION.
GANTS: PORTER DES GANTS EN CAOUTCHOUC OU EN VINYLE.
AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION: SELON LE BESOIN AFIN DE PRÉVENIR TOUT CONTACT AVEC LE PRODUIT.
CONTRÔLES MÉCANIQUES: NORMALEMENT PAS REQUISE. UTILISER AVEC LA VENTILATION SUFFISANTE SI BRUME DANS L'AIR OU DANS UN ESPACE ENCLOSE.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

ÉTAT PHYSIQUE: LIQUIDE
ODEUR ET APPARENCE: LE LIQUIDE INCOLORE ; L'ODEUR D'AMMONIAQUE INSIGNIFIANTE
SEUIL DE L'ODEUR: NON DISPONIBLE.
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE: 1.038-1.05
TENSION DE LA VAPEUR : COMME L'EAU
DENSITÉ DE LA VAPEUR:(AIR=1): COMME L'EAU
CONTENU DE COV(%): 0.02 (ARB 310)
TAUX D'ÉVAPORATION: COMME L'EAU
POINT D'ÉBULLITION: 100⁰ C (212⁰ F)
PH: 2-2.5
POINT DE CONGÉLATION: NON DISPONIBLE
DENSITÉ (g/ ml): 1.038-1.05
COEFFICIENT DE RÉPARTITION: ENTIÈREMENT SOLUBLE DANS L'EAU
EAU/HUILE

SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE: STABLE SOUS L'USAGE NORMALES ET STOCKAGE.
MATIÈRES INCOMPATIBLES : ÉVITER LES ALCALINS, NEUTRALISES DES PRINCIPES ACTIFS. LE CONTACT AVEC LES SOLUTIONS DE DECOLORANT DE CHLORE PEUT CAUSER LES EMANATIONS DE CHLORE NUISIBLES ETRE RELACHEES. LE PRODUIT NON DILUE PEUT REAGIR AVEC "DOUX" LES METAUX TELS QU'ALUMINIUM, LE ZINC, L'ETAIN ET LES METAUX GALVANISE, ET PRODUIRE DU GAZ D'HYDROGENE QUI EST L'EXPLOSIF DE ET/OU INFLAMMABLE DANS LA PRESENCE D'UNE SOURCE D'ALLUMAGE.
CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ: TOUJOURS AJOUTER LE PRODUIT POUR ARROSER : JAMAIS L'EAU AU PRODUIT. – PEUT CAUSER EXTRÊMES DE PRODUIT LA AUX CHALEUR ET L'ÉCLABOUSSEMENT.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: OXYDES DE CARBONE ET NITROGENE; AMMONIAQUE.

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE.

PROPRIÉTÉS IRRITANTES DU PRODUIT : IRRITANT LÉGER
SENSIBILISATION AU PRODUIT: NON DISPONIBLE
EFFETS CANCÉRIGÈNES: AUCUN CANCÉRIGÈNE CONNU SELON LA LISTE OSHA, IARC OU NTP
EFFETS SUR LA REPRODUCTION: AUCUN EFFET CONNU SUR LA REPRODUCTION.
CONDITIONS TÉRATOGÈNES: INO EKO NEUTRALISANT ACIDE N'EST PAS FORMULE OU EST FABRIQUE AVEC LES PRODUITS CHIMIQUES CONNUS POUR DECLARER DE CALIFORNIE POUR CAUSER LES EFFETS SUR LA REPRODUCTION OU CONDITIONS TERATOGENES.
CONDITIONS MUTAGÈNES, TOXICOLOGIQUES, SYNERGISTIQUES: NON DISPONIBLE
PRODUITS: NON DISPONIBLE
AUTRE INFORMATION : INO EKO NEUTRALISANT ACIDE N'EST PAS FORMULE OU EST FABRIQUE AVEC LES PRODUITS CHIMIQUES IDENTIFIES POUR LA PRIORITE POUR LA RECHERCHE COMME LES PERTURBATEURS ENDOCRINES PAR L'UNION EUROPÉENNE.

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

INO EKO NEUTRALISANT ACIDE A ETE ESSAYE POUR LE SUIVRE L'INFORMATION ECOLOGIQUE.

LA TOXICITE AQUATIQUE:

LES MICROORGANISMES : INO EKO NEUTRALISANT ACIDE EC E0 LUMINESCENT BACTERIA : >20 mg/ L A UN NIVEAU D'USAGE DE 10%

BIODEGRADABILITÉ: LE PRODUIT EST BIODEGRADABLE (53% APRES 5 JOURS). BOD 5 JOUR 90000 mg/ L COD 170000 mg/L

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS POUR LA MISE AU REBUT.

SELON LES LOIS MUNICIPALE, PROVINCIALE ET FÉDÉRALE.

SECTION 14: INFORMATION SUR LE TRANSPORT

TDG LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ACIDE CITRIQUE)
CLASSE 8
UN 3265
GROUPE D'EMBALLAGE II

INFORMATION ADDITIONNELLE: NON DISPONIBLE
POLLUANT POUR LES EAUX MARINES NON

SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

RENSEIGNEMENTS DSL : ÉNUMÉRÉ.
CATEGORIE HMIS (S,I, R, EP): 1,0,0,B
CATEGORIE SIMDUT: E

CE PRODUIT A ÉTÉ CLASSIFIÉ SELON LES CRITÈRES DE DANGER ÉTABLIS PAR LA RPC (RÈGLEMENTATION DES PRODUITS CONTRÔLÉS) ET LES FICHES SIGNALÉTIQUES CONTIENNENT TOUTE L'INFORMATION REQUISE PAR LE RPC.

SECTION 16: AUTRE INFORMATION

DÉSISTEMENT: CETTE INFORMATION A ÉTÉ ÉTABLIE À PARTIR DE SOURCES COURANTES, FIABLES, ET QUE NOUS CROYONS CORRECTES. ÉTANT DONNÉ QUE LES DONNÉES ET/OU LES RÈGLEMENTS CHANGENT, ET QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION SONT HORS DE NOTRE CONTRÔLE, AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST FAITE QUANT À L'EXACTITUDE CONSTANTE ET COMPLÈTE DE CETTE INFORMATION.