

ACIDE SULFURIQUE .12N

Produit: CR-0009

Section 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Famille chimique: Solution acide organique.

Usages du produit: Chimique.

Fournisseur: Lowry & Associates, div. of Chem-Aquascience, Inc
Canadian Master Distributors for Taylor Technologies, Inc.
5-1151 Gorham Street
Newmarket, ON.
L3Y 8Y1
Tel: 905-836-0505
Fax: 905-895-4539.

Numéro de téléphone d'urgence: Canutec 613-996-6666.

Fabricant: Taylor Technologies Inc.
31 Loveton Circle
Sparks, MD USA 21152
Tel: 410-472-4340.

Classification du TMD: Non réglementé.

Classification du SIMDUT:

D2B



Statut de la LIS: La(les) substance(s) mentionnée(s) dans la section 2 apparai(ssen)t sur la Liste Intérieure des Substances.

Nom du produit: Acide sulfurique .12N.

Section 2: INGREDIENTS DANGEREUX

C.A.S.	CONCENTRAT %	Ingrédient	V.L.E.	DL/50	CL/50
7664-93-9	<1	ACIDE SULFURIQUE	0.2 MG/M3	2140 MG/KG ORALE RAT	510 MG/M3/2H INHALATION RAT 320 MG/M3/2H SOURIS INHALATION

Section 2A: INFORMATION ADDITIONNELLE SUR LES INGREDIENTS

Note: La balance: eau (#CAS 7732-18-5).
(fournisseur).

Section 3: DONNÉES PHYSIQUES

État physique: Liquide.

Odeur et apparence: Inodore.
Transparent, incolore.

Seuil olfactif (ppm): Non disponible.

Tension de vapeur (mmHg): 17

Densité de vapeur (air=1): .6

Volatils (%)

Par volume: 100

**Taux d'évaporation
(acétate butylique = 1):** Non disponible.

Point d'ébullition (°C): 100

Point de congélation (°C): Non disponible.

pH: 1.3

Densité @ 20°C: 1

Solubilité dans l'eau (%): Soluble.

Coefficient de partage eau/huile: Non disponible.

Section 4: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

Inflammabilité: Ininflammable.

Conditions d'inflammabilité: Feu environnant.

Agents d'extinction: Poudre chimique sèche.
Dioxyde de carbone.

Procédures spéciales: Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et un équipement complet de protection.

**Température
d'auto-inflammation (°C):** Sans objet.

Point d'éclair (°C), méthode: Sans objet.

**Limite inférieure
d'inflammation (% vol):** Sans objet.

**Limite supérieure
d'inflammation (% vol):** Sans objet.

Données sur L'explosion

**Sensibilité aux décharges
statiques:** Sans objet.

Sensibilité aux chocs: Sans objet.

**Produits de combustion
dangereux:** Oxydes de soufre (SOx).
Gaz d'hydrogène lors du contact avec des métaux.

Pouvoir explosif: Sans objet.

Section 5: CONDITIONS D'INSTABILITÉ CHIMIQUE

Stabilité chimique: Stable sous des conditions normales.

Conditions de instabilité: Contact avec de l'eau.
Températures extrême.
Chaleur intense.

Polymérisation dangereuse: Non disponible.

Substances incompatibles: Alcalins puissants.
Métaux.

Produits dangereux de la décomposition: Voir produits de combustion dangereux.

Section 6: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition: Ingestion et contact avec la peau.

Effets d'exposition aiguë

Contact oculaire: Irritant.
Peut causer des brûlures.

Contact cutané: Irritant.
Peut causer des brûlures.

Inhalation: Peut être nocif si inhalé.

Ingestion: Peut irriter le système gastro-intestinal.

Les effets d'exposition chronique: Des désordres préexistants des yeux et de la peau peuvent être aggravés par l'exposition à ce produit.

DL50 du produit, espèces et voie d'administration: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

CL50 du produit, espèces et voie d'administration: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

Limite d'exposition du produit: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

Capacité de sensibilisation du produit: Non disponible.

Effets cancérigènes: Non répertorié comme étant cancérigène.

Effets sur la reproduction: Non disponible.

Effets tératogènes: Non disponible.

Effets mutagènes: Non disponible.

Produits Synergiques: Non disponible.

Section 7: MESURES DE PRÉVENTION

Mesures de précaution

Gants/Type:



Gants de travail général pour minimiser le contact avec la peau.

Respiratoire/Type:




Porter un appareil respiratoire homologué par NIOSH, si la VLE est excédée.

Oeil/Type: 

Lunettes de sécurité.

Chaussures/Type: Souliers de sécurité selon les règlements.

Vêtements/Type: 

Sarrau.

Autres/Type: Une douche oculaire devrait être à proximité.
Une douche d'urgence devrait être à proximité.

Exigences pour la ventilation: Ventiler adéquatement afin de maintenir l'exposition des travailleurs en-dessous de la VLE.

Fuites/Déversements: Absorber avec une matière inerte.
Porter un équipement de protection individuel.
Neutraliser avec du carbonate de sodium.
Placer dans un contenant fermé pour l'élimination.

Élimination des déchets: Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Procédures de manutention et équipement: Éviter de respirer les vapeurs/fumées.
Utiliser une ventilation adéquate.
Porter un équipement de protection individuel approprié à la tâche.
Se laver à fond après l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Besoins d'entreposage: Éviter l'exposition directe aux rayons solaires.
Entreposer dans un endroit frais et sec.

Instructions d'expédition spéciales: Voir l'information sur le transport.

Section 8: PREMIERS SOINS

Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau savonneuse. Consulter un médecin.

Contact oculaire: Rincer immédiatement avec de l'eau froide pendant au moins 20 minutes.
Tenir les paupières séparées pour assurer un rinçage de la surface entière de l'oeil.
Obtenir des soins médicaux.

Inhalation: Amener la personne à l'air frais.
Si une irritation se produit, consulter un médecin.

Ingestion: Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
Boire une grande quantité d'eau.
Ne pas faire vomir, consulter un médecin immédiatement.

Information additionnelle.: L'information présentée ci-haut est présumée fiable mais ne prétend pas tout comprendre et doit être utilisée comme guide uniquement. La compagnie ne sera pas tenue responsable pour toute inexactitude.

Section 9: INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Information générale: Cette fiche signalétique de santé et sécurité a été préparée à partir de renseignements obtenus de diverses sources, comprenant les fournisseurs de produits et le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.

Donnés par: Lowry & Associates, div. of Chem-Aquascience, Inc
Canadian Master Distributors for Taylor Technologies, Inc.
5-1151 Gorham Street
Newmarket, ON.
L3Y 8Y1
Tel: 905-836-0505
Fax: 905-895-4539.

Date de la fiche signalétique du fournisseur: 2015/06/01.

Cette Fiche Signalétique a été générée par *Conforme-Plus* Service d'Application. Visitez nous www.netmsds.com.