

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

Acide sulfurique N/10

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

Acide sulfurique 0.1N

USAGE RECOMMANDÉ:

Réactif de laboratoire chimique.

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

Aucun

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

Di-Corp Testing Equipment

Unité 2, 4816-35B St. SE

Calgary, Alberta

T2B 3N1

403-268-7912

Une division de:

Di-Corp

8750-53 Ave

Edmonton, AB T6E 5G2

780-440-4923

780-468-4064

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Non classé selon la partie 2 de HPR.

SYMBOLE DE DANGER:

N'est pas applicable

MENTION D'AVERTISSEMENT:

N'est pas applicable

MENTION DE DANGER:

N'est pas applicable

CONSEIL DE PRUDENCE:

N'est pas applicable

AUTRES DANGERS:

Aucun connu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE

NUMÉRO DE CAS

CONCENTRATION

Acide sulfurique

7664-93-9

<0.1% (v/v)

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la zone exposée avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement les yeux à l'eau tiède pendant 15 minutes. Tenez les paupières écartées pour assurer un rinçage complet. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

INGESTION:

Ne pas faire vomir. Si la victime est consciente et alerte, rincer la bouche avec de l'eau. Obtenir des soins médicaux immédiats. Ne jamais rien faire avaler si le patient est inconscient, perd rapidement conscience ou est en convulsions.

INHALATION:

Amener à l'air frais. Appliquez de l'oxygène ou de la respiration artificielle si nécessaire. Si les difficultés respiratoires ou la détresse persistent, consulter un médecin.

SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:

Un contact prolongé avec la peau ou les yeux peut provoquer une irritation et éventuellement des brûlures.

MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE

En cas de contact avec la peau et les yeux, les premiers soins peuvent prévenir les blessures à long terme.

MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Utiliser un support approprié pour l'emballage et les matériaux environnants.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	Aucun connu.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Peut dégager des fumées toxiques d'oxydes de soufre dans un feu.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Oxydes de soufre.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie. Déplacez-vous de la zone d'incendie si possible pour le faire sans risque.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Utilisez un équipement de sécurité approprié. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Recouvrez le déversement avec de la soude ou de la chaux. Absorbent le liquide avec un matériau absorbant non combustible et placez-le dans un récipient approprié approuvé pour son élimination. Laver le site du déversement une fois que le ramassage des matériaux est terminé.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Pratiquez une prudence raisonnable et une propreté personnelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'ingestion. Bien se laver après la manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais et sec à l'écart des matières incompatibles. Gardez les contenants hermétiquement fermés en tout temps.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:	Acide sulfurique: TWA d'ACGIH = 0,2 mg/m ³
CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:	Non requis pour les conditions normales d'utilisation. Utiliser une ventilation aspirante locale, une enceinte de traitement ou d'autres contrôles d'ingénierie, au besoin, pour maintenir la concentration de vapeur / brouillard en dessous des valeurs limites d'exposition.

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	Non requis dans des conditions normales d'utilisation.
PROTECTION DE LA PEAU:	Gants en caoutchouc recommandés.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou lunettes de protection contre les produits chimiques.
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:	Assurez-vous que la station de lavage des yeux et la douche d'urgence sont disponibles.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:	Liquide incolore clair
ODEUR:	Inodore
SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	<1,0
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	~0°C
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	~100°C
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	Indisponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	N'est pas applicable

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	N'est pas applicable
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	1,0
SOLUBILITÉ:	Complètement miscible dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Non réactif dans des conditions normales.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans des conditions normales.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	La polymérisation ne se produira pas.
CONDITIONS À ÉVITER:	Évitez les matériaux incompatibles.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Alcalis et matériaux réactifs à l'eau.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Réagit avec les métaux pour produire de l'hydrogène.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT: Non déterminé.

TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	LC50 (INHALATION)
Acide sulfurique	2140 mg/kg (rat)	Indisponible	255 mg/m ³ (rat)

CONTACT AVEC LE PEAU:	Peut causer une irritation en cas de contact prolongé.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une irritation.
INGESTION:	Aucun effet indésirable attendu d'une ingestion accidentelle.
INHALATION:	Faible risque pour la manutention industrielle habituelle. L'inhalation de brouillards ou de vapeurs peut causer une irritation des voies respiratoires, des nausées, des vomissements, de la diarrhée et des effets sur le système nerveux central.
CARCINOGENICITÉ:	La classification par le CIRC du groupe 1 pour l'acide inorganique fort et l'acide sulfurique s'applique uniquement à l'acide inorganique et ne s'applique pas aux solutions d'acide sulfurique ou d'acide sulfurique. La désignation de cancérogénicité ACGIH A2 qui apparaît avec le TLV de l'acide sulfurique désigne spécifiquement l'acide sulfurique contenu dans les brouillards d'acides inorganiques forts.
TERATOGENICITY:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNICITÉ:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Pas d'information disponible.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ: Informations sur le produit non déterminées.

NOM CHIMIQUE	CL50 (poisson)	CE50 (invertébré)	CE50 (algues)
Acide sulfurique	500 mg/L/96hr	29 mg/L/24 h (puce d'eau)	Indisponible

PERSISTANCE ET DEGRADATION: Non applicable aux matériaux inorganiques.

POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE: Indisponible

MOBILITÉ DANS LE SOL: Indisponible

AITRES EFFETS NOCIFS: Indisponible

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer / incinérer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de déterminer si le matériau répond aux critères de déchets dangereux au moment de l'élimination. Rincer trois fois les contenants vides et les jeter dans les ordures ménagères.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG:	Non réglementé
DOT:	Non réglementé
IATA:	Non réglementé
IMDG:	Non réglementé
NUMERO ONU:	N'est pas applicable
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:	N'est pas applicable
CLASS DE DANGER:	N'est pas applicable
GROUPE D'EMBALLAGE:	N'est pas applicable
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL:	N'est pas applicable
TRANSPORT EN VRAC:	N'est pas applicable
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	N'est pas applicable

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES: Tous les ingrédients sont listés sur la DSL.

CLASS DE SIMDUT 1988: E

TSCA: Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inscription.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION: 8 novembre 2018

AVIS: Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.