

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

Titraver 16000

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

Solution d'EDTA tétrasodique

USAGE RECOMMANDÉ:

Réactif de laboratoire chimique.

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

Aucun

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

Di-Corp

8750-53 Ave

Edmonton, AB T6E 5G2

780-440-4923

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

780-468-4064 (24 hr)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Lésions oculaires graves / irritation oculaire - Catégorie 1

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

Danger

MENTION DE DANGER:

Provoque des graves lésions des yeux.

La prévention

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

AUTRES DANGERS:

Aucun connu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE

Éthylènediaminetétracétate de tétrasodium
(EDTA)

NUMÉRO DE CAS

64-02-8

CONCENTRATION

10 - 15% (p/v)

Hydroxyde de sodium (soude caustique)

1310-73-2

0,1 – 1,0% (p/v)

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Rincer immédiatement à grande eau courante pendant 15 minutes tout en enlevant les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste ou si des brûlures se développent, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement à l'eau tiède pendant 15 minutes en tenant les paupières ouvertes. Retirer les lentilles de contact, si présentes. Une solution saline neutre peut être utilisée dès qu'elle est disponible. Consulter un médecin lorsque la période de rinçage est terminée et qu'aucune autre irritation ne se fait sentir.

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:	Passez à l'air frais. Appliquer de l'oxygène ou la respiration artificielle si nécessaire. Obtenir des soins médicaux immédiats.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	Peut causer une irritation grave des yeux.
MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:	En cas de contact avec les yeux, un rinçage immédiat à l'eau est nécessaire.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Utilisez un média adapté au feu environnant.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	Aucun connu.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Aucun connu.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Indisponible.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Un équipement de protection complet et un appareil respiratoire autonome sont nécessaires au personnel de lutte contre l'incendie. Enlevez les récipients de la zone de feu ou refroidissez-les avec de l'eau pulvérisée si possible.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Toujours utiliser l'équipement de sécurité suggéré ou requis.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Absorbez le liquide avec un matériau absorbant et placez-le dans un récipient approprié et approuvé pour son élimination. Laver le site du déversement à l'eau et au savon une fois le ramassage 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. Se laver à fond 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, loin des matières incompatibles. Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les conteneurs vides contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être manipulés et stockés comme s'ils étaient pleins.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

NOM CHIMIQUE Éthylènediaminotétracétate de tétrasodium Hydroxyde de sodium	LIMITS D'EXPOSITION: Indisponible ACGIH TWA = 2 mg/m3
CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:	Mécanique générale suffisante pour une utilisation normale. Utiliser une enceinte de procédé, une ventilation par aspiration à la source ou d'autres mesures techniques si des vapeurs ou des brouillards sont générés pendant l'utilisation.
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE Aucun requis pour cette solution. Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH avec des cartouches de gaz acide / brouillard en cas de formation de vapeurs ou de brouillard.
PROTECTION DE LA PEAU:	Suggérez des gants en caoutchouc ou en latex.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Suggérez des lunettes anti-éclaboussures. Ne pas porter de lentilles de contact.

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:

Suggérez l'utilisation d'un tablier et / ou d'un vêtement résistant aux produits chimiques. Assurez-vous qu'il existe un poste de lavage des yeux et une douche d'urgence.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:	Liquide incolore clair
ODEUR:	Inodore
SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	8,0 – 10,0
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	Non déterminé
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	Non déterminé
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	N'est pas applicable
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:	Indisponible
SOLUBILITÉ:	Miscible dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	Indisponible
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Pas d'information disponible
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans des conditions normales.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	La polymérisation ne se produira pas.
CONDITIONS À ÉVITER:	Évitez les matériaux incompatibles et les matériaux réactifs à l'eau.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Acides forts et matières réactives à l'eau.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Indisponible

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT: Non déterminé.

TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	LC50 (INHALATION)
Éthylènediaminetétracétate de tétrasodium	1700 - 1913mg/kg (rat)	Indisponible	Indisponible
Hydroxyde de sodium	Indisponible	Indisponible	Indisponible

CONTACT AVEC LE PEAU:

Peut causer une irritation. Un contact prolongé peut provoquer des brûlures chimiques.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Provoque une grave irritation des yeux. Sans premiers soins immédiats, des dommages permanents aux yeux peuvent en résulter.

INGESTION:

Peut provoquer une irritation du tube digestif. Avaler une grande quantité peut être nocif.

INHALATION:	Aucune vapeur dégagée aux températures de manipulation normales. Les brouillards ou les aérosols sont nocifs s'ils sont inhalés. Peut causer une irritation des voies respiratoires avec mal de gorge, toux, dyspnée et oedème pulmonaire retardé.
CARCINOGENICITÉ:	Pas d'information disponible.
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:	Aucune information sur le produit ou le composant disponible.
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Indisponible
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Indisponible
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Indisponible
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Indisponible

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Il incombe à l'utilisateur final de déterminer si le matériau répond aux critères de déchets dangereux au moment de son élimination. Rincez soigneusement les contenants vides avant de les jeter.

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

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION:	12 février 2018
AVIS:	Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais

aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.