

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:	Titraver 400
AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:	Aucun
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

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
EDTA disodique	6381-92-6	0.37% (p/v)
Propylène glycol (1,2-propanediol)	57-55-6	20% (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 sauf indication contraire du personnel médical. Rincer la bouche et donner 2 à 4 verres d'eau. Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler si le patient est inconscient, perd rapidement conscience ou convulse.
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:	Aucun effet toxique aigu ou chronique n'est attendu à la suite du contact avec ce produit.
MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:	Traiter symptomatiquement.

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:	Aucun connu.

PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX: Oxydes de carbone.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie.
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: 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

Absorber le déversement avec un matériau absorbant. Les déchets doivent être placés dans des récipients approuvés pour élimination.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

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

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: Les limites de produit et d'ingrédient n'ont pas été établies.
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: Indisponible
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION: <-15°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 – 1,1
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:	Éviter le contact avec des oxydants forts, des agents réducteurs, des acides forts et des matériaux réactifs avec l'eau.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Indisponible
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Indisponible

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT: Non déterminé.

TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	LC50 (INHALATION)
EDTA disodique	2000 mg/kg (rat)	Indisponible	Indisponible
Propylène glycol	20 g/kg (rat)	20800 mg/kg (lapin)	Indisponible

CONTACT AVEC LE PEAU:	Peut causer une irritation.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une irritation.
INGESTION:	Peut causer une irritation du tractus gastro-intestinal. De grandes quantités peuvent causer des douleurs abdominales et des vomissements.
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.
CARCINOGENÉCITÉ:	Les ingrédients de ce produit ne sont pas listés comme cancérigènes.
TERATOGENICITY:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNÉCITÉ:	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	CL50	CE50
EDTA disodique	>500 mg/L/96 hr (leuciscus idus)	>100 mg/L/24 hr (puce d'eau)	56 mg/L/8 hr (microtox)
Propylène glycol	46,500 mg/L/96hr (vairon à grosse tête)	43,500 mg/L/48hr (puce d'eau)	18,100 mg/L/14journées (algues)

PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Indisponible
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Indisponible

MOBILITÉ DANS LE SOL: Indisponible
AUTRES 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

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

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION: 6 avril 2018

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