

## SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

USAGE RECOMMANDÉ:

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

### **Solution de chromate de potassium**

Indicateur de chromate de potassium

Réactif de laboratoire chimique.

Aucun

#### **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:

Sensibilisation cutanée - Catégorie 1

Mutagénicité des cellules germinales - Catégorie 1B

Cancérogénicité - Catégorie 1B

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER

MENTION DE DANGER:

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Peut causer des défauts génétiques.

Peut causer le cancer.

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

CONSEIL DE PRUDENCE:

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu / le contenant conformément à la réglementation locale, provinciale ou fédérale.

AUTRES DANGERS:

Le chromate de potassium est dangereux pour l'environnement.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION
Propylène glycol	57-55-6	20% (v/v)
Chromate de potassium	7789-00-6	5% (p/v)

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:	Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau. Si l'irritation persiste ou en cas de contact prolongé, 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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
INGESTION:	Ne pas faire vomir sauf indication contraire du médecin ou du centre antipoison. Rincer la bouche et donner 1-2 verres d'eau. En cas de vomissement, garder la tête en dessous des hanches pour éviter toute aspiration et ré-administrer de l'eau. Ne jamais rien faire avaler si la victime est inconsciente, perd rapidement conscience ou est en convulsions. Obtenir des soins médicaux.
INHALATION:	Passez à l'air frais. Appliquer de l'oxygène ou la respiration artificielle si nécessaire. Obtenir des soins médicaux.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	Peut causer une réaction allergique cutanée. Les symptômes peuvent inclure éruption cutanée, démangeaisons, enflure, difficulté à respirer, fourmillements dans les mains et les pieds, étourdissements, sensation de tête légère, douleur à la poitrine, douleur musculaire ou bouffées de chaleur.
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:	Ininflammable Utilisez un support adapté aux matériaux et emballages environnants.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	Aucun connu.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Ce produit est considéré comme un oxydant doux, mais est un oxydant fort dans les solutions très acides. Les résidus de produit séché peuvent provoquer un incendie et / ou une explosion. Émet des vapeurs toxiques en cas d'incendie.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Indisponible.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Full protective equipment and self-contained breathing apparatus required for fire-fighting personnel. Remove containers from fire area, or cool with water spray, if possible.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Utilisez l'équipement de sécurité suggéré ou requis.

### MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Absorber avec un matériau absorbant et jeter dans des récipients approuvés. Triple rincer les contenants vides et les jeter à la poubelle.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Éviter l'ingestion. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Bien se laver après la manipulation. Pratiquez une prudence raisonnable et une propreté personnelle. Laver les vêtements exposés avant de les réutiliser. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter une protection appropriée pour les yeux et la peau lors de la manipulation.

**CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS**

Stocker dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des sources d'inflammation et des oxydants. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas.

**SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

LIMITS D'EXPOSITION:	Chromate de potassium: TWA d'ACGIH = 0,05 mg / m <sup>3</sup> Propylène glycol: non établi
CONTRÔLES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉS:	Ventilation locale par aspiration, enceinte de procédé ou autres mesures techniques nécessaires pour maintenir la concentration de brouillard ou de vapeur au-dessous de la valeur limite de seuil.
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE Il faut porter une protection respiratoire lorsqu'il est possible que les exigences ou les directives relatives à la limite d'exposition dépassent
PROTECTION DE LA PEAU:	Caoutchouc ou néoprène recommandé.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou lunettes de protection contre les produits chimiques.
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:	Suggérez l'utilisation d'un tablier chimique 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 jaune
ODEUR:	Inodore
SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	9,2
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	<-10°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):	Non inflammable
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	N'est pas applicable
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	1,0
SOLUBILITÉ:	Miscible dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	N'est pas applicable
VISCOSITÉ:	Indisponible

**SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**

RÉACTIVITÉ:	Non réactif dans les conditions normales d'utilisation.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	La polymérisation ne se produira pas.
CONDITIONS À ÉVITER:	Aucun connu.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: Éviter le contact avec des matières organiques, des agents réducteurs, des acides, des bases, de l'anhydride acétique, des alcalis et des substances réactives à l'eau.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Oxydes de carbone, de chrome et de potassium.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ DU PRODUIT: Not available

NOM CHIMIQUE	DL50 (orale)	DL50 (cutanée, rat)	CL50 (inhalation, rat)
Propylène glycol	20 g/kg (rat)	Indisponible	Indisponible
Chromate de potassium	180 mg/kg (souris)	Indisponible	Indisponible

CONTACT AVEC LE PEAU: Dangereux en cas de contact cutané (absorbé par la peau, irritant). L'inflammation de la peau se caractérise par des démangeaisons, une desquamation, des rougeurs ou parfois des cloques. Peut provoquer une sensibilisation de la peau, une réaction allergique, qui devient évident lors d'une nouvelle exposition à ce produit.

CONTACT AVEC LES YEUX: Dangereux en cas de contact avec les yeux. L'inflammation de l'œil se caractérise par des rougeurs, des larmolements et des démangeaisons.

INGESTION: Peut causer des vomissements, des douleurs abdominales, de la diarrhée. L'ingestion répétée de chromate de potassium peut provoquer des lésions hépatiques et rénales, des lésions du sang et de la moelle osseuse, un coma et éventuellement la mort.

INHALATION: Voie d'exposition non prévue pour les processus de travail normaux. La brume irrite les muqueuses. Une exposition prolongée peut causer des maux de tête, des nausées, des vomissements, une pneumopathie chimique et un œdème pulmonaire. Peut provoquer une sensibilisation par inhalation.

CARCINOGENICITÉ: Le chromate de potassium est un cancérigène connu chez l'homme (NTP, IARC & ACGIH).

TERATOGENICITY: Pas d'information disponible.

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION: Pas d'information disponible.

MUTAGÉNICITÉ: Les composés de chrome (VI) sous forme de chromates et de bichromates se sont révélés mutagènes. Traverse la barrière placentaire chez les animaux.

TOXICITÉ CHRONIQUE: Pas d'information disponible.

EFFETS DES ORGANES CIBLES: Pas d'information disponible.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ: Chromate de potassium: CL50 poisson = 40 mg / L / 96 h  
Chromate de potassium: CE50 daphnia = 0,015 mg / L / 48 h

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 à la réglementation fédérale, provinciale et locale. Ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Offrir le surplus et les matériaux non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée. Il incombe à l'utilisateur final de déterminer si le matériau répond aux critères de déchets dangereux au moment de son élimination. Triple rincer les contenants vides et les jeter à la poubelle.

### 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:	Le produit contient une substance dangereuse pour l'environnement: Chromate de potassium.
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:	D1B, D2A, D2B
TSCA:	Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inscription.

### SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION:	16 février 2017
AVIS:	Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.