

## SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

USAGE RECOMMANDÉ:

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

### Sulfite de sodium, catalysé

Sodium sulfite, catalyzed

Additif pour fluide de forage de puits de pétrole

Aucun

**Di-Corp**

**8750-53 Ave**

**Edmonton, AB T6E 5G2**

**780-440-4923**

780-468-4064 (24 hr)

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Toxicité aiguë, orale - Catégorie 4

Lésions oculaires graves - Catégorie 1

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

**DANGER**

MENTION DE DANGER:

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque des graves lésions des yeux.

### LA PRÉVENTION

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

### RÉPONSE

CONSEIL DE PRUDENCE:

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. NE PAS faire vomir.

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.

### DISPOSITION

Éliminer le contenu / conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales.

AUTRES DANGERS:

Aucun connu.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### NOM CHIMIQUE

Sulfite de sodium

Le métabisulfite de sodium

### NUMÉRO DE CAS

7757-83-7

7681-57-4

### CONCENTRATION

95-99% (p/p)

5% (p/p)

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:	Brosser rapidement et délicatement l'excès de produit chimique. Rincer abondamment à l'eau courante tout en retirant les vêtements contaminés. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Ne pas faire vomir. Rincez la bouche avec de l'eau. Donner 1 à 2 verres d'eau. Obtenir des soins médicaux. Ne jamais rien faire avaler si le patient est inconscient, perd rapidement conscience ou convulse.
INGESTION:	Ne pas faire vomir. Rincez la bouche avec de l'eau. En cas de vomissement, garder la tête en dessous des hanches pour réduire le risque d'aspiration des vomissements dans les poumons. Obtenez des soins médicaux immédiats. Ne donnez rien par la bouche si la victime nous inconscient, perdant rapidement conscience ou convulsant.
INHALATION:	Déplacez-vous dans la zone exempte de poussière. Si la victime ne respire pas, si la respiration est irrégulière ou si un arrêt respiratoire survient, fournir de la respiration artificielle ou de l'oxygène par du personnel qualifié. Si les difficultés respiratoires persistent, consulter un médecin.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	Peut causer une grave irritation des yeux. Peut provoquer des réactions allergiques sévères ou mortelles chez certains asthmatiques et sujets sensibles aux sulfites.
MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:	Un rinçage immédiat des yeux est essentiel pour éviter d'éventuels dommages. En cas d'ingestion, obtenir immédiatement des conseils médicaux ou de l'attention. 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:	Dioxyde de soufre, oxyde de sodium.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie.

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

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

Utilisez un équipement de sécurité approprié. Évacuer le personnel non essentiel.

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

Recueillir le matériel sec en pelletant. Recueillir le matériel non contaminé pour le reconditionnement. Recueillir le matériel contaminé dans un contenant approuvé pour l'élimination. Rincer abondamment la zone de déversement avec de l'eau.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Porter un équipement de protection individuelle. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez l'ingestion. Laver les vêtements 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. Conserver le récipient bien fermé et correctement étiqueté. Évitez de créer des nuages de poussière lors de la manipulation. Les emballages vides contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins.

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

LIMITS D'EXPOSITION	Sulfite de sodium: Non établi. Métabisulfite de sodium: ACGIH TLV = 5 mg / m3.
CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:	À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Si les opérations de l'utilisateur génèrent de la poussière, utiliser une enceinte de traitement, une ventilation par aspiration à la source ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs sous les limites.
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE Masques à poussière approuvés requis pour les niveaux de poussière inférieurs à la TLV. Utiliser un respirateur à filtre à particules correctement ajusté et conforme à une norme approuvée si les concentrations atmosphériques excèdent la valeur TLV ou si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.
PROTECTION DE LA PEAU:	Gantelets en caoutchouc recommandés.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques. Ne portez pas de lentilles de contact.
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:	Des vêtements de protection requis pour empêcher le contact. Assurez-vous que la station de lavage des yeux et la douche d'urgence sont disponibles.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:	Poudre jaune clair
ODEUR:	Caractéristiques
SEUIL OLFACTIF:	Indisponible
pH:	7,6 - 8,2 (solution à 5%)
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	<-120°C
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	Indisponible
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	N'est pas applicable
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Incombustible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Indisponible
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	1,2
SOLUBILITÉ:	Soluble dans l'eau (470 g / L)
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	Indisponible
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	≥150°C
VISCOSITÉ:	Indisponible

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Pas réactif.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Réagit avec l'air humide. Réagit avec les acides libérant du dioxyde de soufre.
CONDITIONS À ÉVITER:	Eviter le contact avec des acides forts.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Acides, nitrites, nitrates et agents oxydants.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Le dioxyde de soufre.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT: Voir la toxicité des composants ci-dessous.

NOM CHIMIQUE	TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS		
	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	CL50 (INHALATION)
Sulfite de sodium	1540 mg/kg (rat)	Indisponible	>5.5 mg/L/4hr
Le métabisulfite de sodium	1131 mg/kg (rat)	Indisponible	Indisponible

CONTACT AVEC LE PEAU: Un contact répété ou prolongé peut provoquer une irritation.

CONTACT AVEC LES YEUX: Fort irritant avec risque de lésions oculaires graves.

INGESTION: L'ingestion de grandes quantités peut causer des douleurs à l'estomac et des vomissements.

INHALATION: Les poussières et brouillards provenant des solutions peuvent causer une irritation temporaire du nez et de la gorge. Les personnes sensibles au sulfite peuvent présenter une réaction allergique grave. Le contact avec la chaleur, l'eau, les acides ou les oxydants libère du dioxyde de soufre qui peut être nocif ou mortel lorsqu'il est inhalé.

CARCINOGENICITÉ: Non considéré comme cancérigène (NTP, CIRC ou OSHA).

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: CE50 (pseudomonas putida) = 410 mg/L/17 h  
CE50 (daphnia magna) = 89 mg/L/48 h  
CE50 (desmodesmus subspicatus) = 43,8 mg/L/72 h  
CL50 (leuciscus idus) = 316 mg/L/96 h

PERSISTANCE ET DEGRADATION: Non applicable aux matériaux inorganiques.

POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE: L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

MOBILITÉ DANS LE SOL: Pas d'information disponible.

AUTRES EFFETS NOCIFS: Aucun effet significatif ou danger critique.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer / incinérer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. 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. Les contenants vides, qui n'ont pas été nettoyés et purgés, contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être éliminés ou recyclés conformément aux réglementations locales.

## 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:	Listé
CLASS DE SIMDUT 1988:	D2A, D2B
TSCA:	Listé

## **SECTION 16: OTHER INFORMATION**

DATE DE PRÉPARATION: 27 avril 2017

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