

## SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:	<b>MICA</b>
AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:	Mica Medium; Mica grossier; Mica 25Z; Mica 40Z; Silicate de potassium et de magnésium
USAGE RECOMMANDÉ:	Additif de fluide de forage
RESTRICTIONS D'UTILISATION:	Aucun connu
IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:	<b>Di-Corp</b> <b>8750-53 Ave</b> <b>Edmonton, AB T6E 5G2</b> <b>780-440-4923</b>
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:	780-468-4064

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:	Non classé SIMDUT
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 (p/p)
Mica (silicate de magnésium et de potassium)	12001-26-2	>90
Silicate de calcium et de magnésium (diopside)	14483-19-3	>5
Silicate d'aluminium et de sodium (feldspath)	68475-25-5	>5

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:	En cas d'irritation ou de fin de travail, laver à l'eau et au savon jusqu'à ce que le produit soit propre. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer les yeux avec de l'eau tiède jusqu'à ce que les particules soient délogées. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
INGESTION:	Si pleinement conscient, donnez une grande quantité d'eau. Obtenir des soins médicaux. Ne jamais rien administrer par la bouche si le patient est inconscient, s'il perd rapidement conscience ou qu'il convulse.
INHALATION:	Déplacer vers une zone exempte de poussière. Si la victime ne respire pas, si la respiration est irrégulière ou si un arrêt respiratoire survient, administrer une respiration artificielle ou de l'oxygène par un personnel qualifié. En cas de difficultés respiratoires ou de détresse, consulter un médecin.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	Aucun effet important sur la santé attendu suite au contact avec ce produit. Une exposition répétée et prolongée à de grandes quantités de poussière de mica peut causer des lésions pulmonaires (pneumoconiose). Le risque de blessure dépend de la durée et du niveau d'exposition.
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 des moyens d'extinction adaptés au type de feu environnant.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	N'est pas applicable.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Aucun.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Indisponible.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Un appareil respiratoire autonome et des vêtements résistant aux produits chimiques sont nécessaires 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

Utiliser un équipement de protection respiratoire et personnel approprié. Évitez de créer des nuages de poussière. Les matériaux déversés peuvent causer des conditions glissantes lorsqu'ils sont mouillés.

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

Balayer ou aspirer pour recueillir le produit déversé. Recueillir le matériel non contaminé pour le reconditionnement. Recueillir le matériel contaminé dans des contenants approuvés pour élimination. Rincer la zone contaminée avec de grandes quantités d'eau.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Évitez de créer des nuages de poussière. Éviter de respirer la poussière. Faites preuve de prudence raisonnable et de propreté personnelle. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

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

Stocker dans un endroit frais et sec.

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

LIMITS D'EXPOSITION:	ACGIH OEL TWA = 3 mg/m <sup>3</sup> (particules inhalables)
CONTRÔLES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉS:	À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Si les opérations de l'utilisateur génèrent de la poussière, utilisez un boîtier de traitement, une ventilation aspirante locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs sous les limites.

### MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	Utiliser un appareil de protection respiratoire à filtre à particules correctement ajusté et conforme à une norme approuvée si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire.
PROTECTION DE LA PEAU:	Gants en caoutchouc recommandés pour les expositions prolongées.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Lunettes de sécurité avec écrans latéraux recommandés.
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:	Vêtements de protection requis pour empêcher le contact. S'assurer que la station de lavage des yeux et la douche d'urgence sont disponibles.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:	Poudre gris clair
ODEUR:	Inodore
SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	8,5 – 9,5 (10% lisier dans l'eau)
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	>1300°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):	N'est pas applicable
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	N'est pas applicable
TENSION DE VAPEUR:	N'est pas applicable
DENSITÉ DE VAPEUR:	N'est pas applicable
DENSITÉ RELATIVE:	2,70 – 2,85
SOLUBILITÉ:	Insoluble dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	N'est pas applicable
VISCOSITÉ:	N'est pas applicable

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Non réactif.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Aucun connu.
CONDITIONS À ÉVITER:	Aucun connu.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Aucun connu.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Aucun.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	Pas d'information disponible.
CONTACT AVEC LE PEAU:	Aucun effet indésirable attendu.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une irritation mécanique.
INGESTION:	Aucun effet indésirable attendu.
INHALATION:	Peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures. Le mica peut contenir de petites quantités de silice cristalline. Une exposition à long terme à la silice cristalline peut causer des lésions pulmonaires (silicose). Le risque de blessure dépend de la durée et du niveau d'exposition.
CARCINOGENÉICITÉ:	Pas d'information disponible.
TERATOGENICITY:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNÉICITÉ:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Indisponible.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	Pas de données disponibles.
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Non applicable aux matériaux inorganiques.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Faible potentiel de bioaccumulation.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Négligeable.
AITRES EFFETS NOCIFS:	Aucun effet significatif ou danger critique.

### **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Éliminer conformément aux 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.

### **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:	Non contrôlé
TSCA:	Listé

### **SECTION 16: OTHER INFORMATION**

DATE DE PRÉPARATION: 21 juin 2017

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