

## SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

USAGE RECOMMANDÉ:

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

### PAC R

Carboxyméthylcellulose sodique, PAC

Additif pour fluide de forage de puits de pétrole

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:

Poussière combustible - Catégorie 1

SYMBOLE DE DANGER:

N'est pas applicable

MENTION D'AVERTISSEMENT:

Warning

MENTION DE DANGER:

Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air

### La prévention

Empêcher l'accumulation de poussière pour minimiser les risques d'explosion. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. NE PAS FUMER. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

CONSEIL DE PRUDENCE:

### Réponse

En cas d'incendie: Utiliser du CO<sub>2</sub>, un produit chimique sec ou de la mousse pour l'extinction.

### Stockage

Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

AUTRES DANGERS:

Aucun

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE

NUMÉRO DE CAS

CONCENTRATION (p/p)

Carboxyméthylcellulose sodique

9004-32-4

97 - 100%

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Brosser l'excès de matériau et laver avec de l'eau. Si une irritation se développe, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement avec des particules d'eau chaude s'écoulant doucement. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

INGESTION:

Rincez la bouche avec de l'eau. Boire 1 à 2 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. Obtenir des soins médicaux immédiats.

SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/  
QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:

Aucun effet connu

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: Eau, dioxyde de carbone, produit chimique ou mousse.  
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS: Indisponible.  
DANGERS SPÉCIFIQUES: Peut former un mélange explosif poussière / air en présence d'une source d'inflammation.  
Classe d'explosion de poussière: St1  
Indice de déflagration des poussières (Kst): <200 m.b\_ / s  
Propriétés explosives: Non explosif  
Énergie minimale d'ignition:> 2300 mJ (avec induction)  
Peut brûler dans des conditions d'incendie.  
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX: Oxydes de carbone.  
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie.  
Déplacez-vous de la zone d'incendie si possible.

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

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

Utilisez un équipement de sécurité approprié. Éliminer les sources d'inflammation. Des outils anti-étincelles doivent être utilisés car les mélanges poussière / air peuvent exploser violemment. Forme des surfaces glissantes lorsqu'elles sont mouillées.

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

Recueillir le matériau déversé par le vide si possible pour éviter la génération de poussière. Recueillir le matériel non contaminé pour le reconditionnement. Recueillir le matériel contaminé dans un contenant approuvé pour l'élimination. Laver la zone de déversement avec de l'eau jusqu'à ce qu'elle ne soit pas glissante.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver soigneusement après manipulation. Évitez de respirer la poussière. Évitez de créer des nuages de poussière pendant la manipulation. Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.

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

Conserver dans un endroit frais et sec à l'écart des matières incompatibles. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. La poussière générée lors de la manipulation de ce produit peut être explosive si des quantités suffisantes sont mélangées dans l'air, auquel cas les sources d'inflammation doivent être évitées. Glissant lorsqu'il est mouillé.

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

LIMITS D'EXPOSITION: Indisponible  
CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS: Utiliser une ventilation aspirante locale, une enceinte de traitement ou d'autres contrôles techniques, au besoin, pour maintenir la concentration de vapeur en dessous des valeurs limites d'exposition.  
MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE  
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES: Une protection respiratoire doit être portée lorsqu'il existe un risque de dépasser les limites d'exposition ou les directives.  
PROTECTION DE LA PEAU: Non requis.  
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:	Poudre blanc cassé
ODEUR:	Inodore
SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	6 – 8,5 (solution aqueuse à 1%)
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	Indisponible
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	Indisponible
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	Indisponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Solide combustible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Indisponible
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	1,5
SOLUBILITÉ:	Soluble dans l'eau; gel des formes
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	170 ° C (Méthode: EN 15188)
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:	Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. La poussière peut former un mélange explosif dans l'air.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Tenir à l'écart des oxydants forts.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Pas d'information disponible.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	DL50 (oral – rat) > 5000 g/kg
CONTACT AVEC LE PEAU:	Peut causer le dessèchement.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une légère irritation.
INGESTION:	Aucun effet indésirable attendu d'une ingestion accidentelle.
INHALATION:	Des niveaux élevés de poussière peuvent causer une irritation des voies respiratoires supérieures.
CARCINOGENICITÉ:	Non répertorié par le CIRC, le NTP, l'ACGIH ou l'OSHA.
TERATOGENICITY:	Non toxique sur la base des informations disponibles.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Non toxique sur la base des informations disponibles.
MUTAGÉNICITÉ:	Non mutagène sur la base des informations disponibles.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Pas d'information disponible.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	CL50 >100 mg / L / 96 h (danio rerio)
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Inherently biodegradable.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	N'est pas susceptible de bioaccumuler.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Pas d'information disponible.
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Pas d'information disponible.

## 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.

## 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:	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:	3 décembre 2018
REMPLECE:	Aucun

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