

## SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:	<b>MODIFIED STARCH</b>
AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:	Aucun
USAGE RECOMMANDÉ:	Additif pour fluide de forage de puits de pétrole.
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 (24 hr)

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:	Non dangereux selon la partie 2 du 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
Amidon carboxyméthyllique de sodium	9063-38-1	100%

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:	Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la zone affectée avec de l'eau et du savon. Si une irritation survient et persiste, consulter un médecin.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer immédiatement à l'eau tiède doucement pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
INGESTION:	Rincer la bouche et donner 1 à 2 verres d'eau à boire. Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler si la victime est inconsciente, perd rapidement conscience ou convulse.
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 ou la détresse persistent, consulter un médecin.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	Aucun effet aigu ou chronique sur la santé n'est attendu à la suite d'un 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:	Produit chimique sec, mousse d'alcool, dioxyde de carbone ou eau pulvérisée.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	Aucun.

**DANGERS SPÉCIFIQUES:**

Peut être combustible à haute température. Les nuages de poussière peuvent former un mélange explosif avec l'air en présence de sources d'inflammation. La température d'inflammation minimale signalée à travers un tamis de 200 mesh est de 380 ° C. La concentration minimale explosive d'un nuage de conduit est de 0,04 oz / pi<sup>3</sup>. Éviter les lumières ouvertes, les flammes, le soudage et les sources de production d'étincelles.

**PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:  
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET  
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:**

La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone.  
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**

Porter un équipement de sécurité approprié, y compris une protection des yeux et des voies respiratoires. Évitez de créer des nuages de poussière. Éliminer les sources d'inflammation. Attention: Ce matériau est glissant lorsqu'il est mouillé.

### **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 l'élimination.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

### **PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION**

Éviter le contact avec les yeux ou un contact prolongé avec la peau. Utilisez une bonne hygiène personnelle et un bon entretien. Éviter la formation de poussière. Évitez de respirer la poussière. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Attention: Ce matériau est glissant lorsqu'il est mouillé.

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

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des matières incompatibles. Des conditions humides ou mouillées entraîneront une détérioration. Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes et des sources d'inflammation.

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

**LIMITS D'EXPOSITION:**

Aucune information sur le produit disponible. Utilisez les limites locales de la poussière nuisible.

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE 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 recommandés 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:**

Gants en PVC ou autres matières plastiques recommandés.

**PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:**

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux recommandés.

**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 blanc cassé

**ODEUR:**

Inodore

SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	10 - 11 (solution aqueuse à 4%)
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	N'est pas applicable
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	N'est pas applicable
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	N'est pas applicable
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Indisponible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Indisponible
TENSION DE VAPEUR:	N'est pas applicable
DENSITÉ DE VAPEUR:	N'est pas applicable
DENSITÉ RELATIVE:	1.47
SOLUBILITÉ:	Soluble dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRÉTURE D'AUTO-INFLAMMATION:	Indisponible
TEMPÉRÉTURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
VISCOSITÉ:	Indisponible

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Non réactif.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Aucun connu.
CONDITIONS À ÉVITER:	Les mélanges poussière-air peuvent être explosifs. La température d'inflammation minimale signalée à travers un tamis de 200 mesh est de 380°C. La concentration minimale explosive d'un nuage de poussière est de 0,04 oz/pi <sup>3</sup> . Des conditions de stockage humide ou mouillé conduiront à la détérioration.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Agents oxydants forts
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	Indisponible.
CONTACT AVEC LE PEAU:	Non irritant pour la peau intacte. Une irritation mineure peut survenir sur la peau abrasée.
CONTACT AVEC LES YEUX:	La poussière et les solutions concentrées peuvent causer une légère irritation des yeux.
INGESTION:	Aucun effet attendu de l'ingestion de petites quantités.
INHALATION:	La poussière peut causer de l'irritation, notamment de la toux et des éternuements.
CARCINOGENICITÉ:	Non répertorié par NTP, IARC, OSHA ou ACGIH.
TERATOGENICITY:	Aucune preuve de tératogénicité.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Aucune preuve de toxicité pour la reproduction.
MUTAGÉNICITÉ:	Non mutagène.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Aucun.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	Indisponible
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Indisponible
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Indisponible
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Indisponible
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Aucun connu.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer 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:	Sur la liste.

## SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION: 16 mai 2018

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