

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

GUAR GUM

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

Guar Gum HP4501P and Guar Gum MAI FHS

USAGE RECOMMANDÉ:

Additif de fluide de forage : Réactif minier

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

Aucun connu

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

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:

Non classé selon la partie 2 de 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:

Glissant quand mouillé

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE

NUMÉRO DE CAS

CONCENTRATION (p/p)

La gomme de guar

9000-30-0

100%

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Brosser l'excès de produit chimique et enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la zone affectée avec de l'eau et du savon. Attention: Le matériau devient glissant et gonfle au contact de l'eau.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer les yeux avec de l'eau tiède coulant doucement jusqu'à ce que les particules soient enlevées. Enlever les lentilles de contact pour assurer un rinçage complet. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

INGESTION:

Aucun secourisme normalement requis. Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin.

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:

L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. La gomme de guar absorbe facilement l'eau et gonfle et ne doit donc pas être ingérée sous forme de poudre sèche car elle pourrait provoquer une obstruction œsophagienne due au gonflement de l'œsophage plutôt qu'à l'estomac, provoquant une suffocation ou même une rupture de l'œsophage.

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:	Aucun.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Ce produit brûlera dans des conditions d'incendie. Les poussières fines peuvent former un mélange explosif lorsqu'elles sont en suspension dans l'air. Glissant lorsqu'il est mouillé.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Oxydes de carbone.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Appareil respiratoire autonome et vêtements résistant aux produits chimiques 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. Éliminer les sources d'inflammation. Évitez de créer des nuages de poussière.

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

Pratiquez la prudence raisonnable et la propreté personnelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter une protection respiratoire si utilisé dans un espace confiné. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Utilisez un bon entretien pour enlever la poussière de surface des planchers, des murs, des poutres, autour de l'équipement, etc. AVERTISSEMENT: Les charges statiques générées par la vidange de l'emballage dans ou à proximité des vapeurs inflammables peuvent provoquer un incendie. Peut former des mélanges de poussière et d'air inflammables. Évitez les sources d'inflammation telles que les étincelles et les flammes. Mettre à la terre tous les équipements. De plus, lors de la vidange des sacs où des vapeurs inflammables peuvent être présentes, recouvrir le récipient d'un gaz inerte, faire fonctionner le sol et verser lentement le matériau dans la goulotte conductrice mise à la terre. Pour les sacs en vrac de 1000 kg ou plus, un câble de mise à la terre doit être attaché à la connexion à la masse du sac.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais et sec à l'écart des sources d'inflammation et des oxydants.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:	Non listé.
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.
MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE	
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	Masque à poussière suffisant pour les conditions normales d'utilisation.
PROTECTION DE LA PEAU:	Préférence personnelle.
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 libre de couleur blanche à beige clair
ODEUR:	Inodore

SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	5,0 – 7,5
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	Indisponible
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	Indisponible
POINT D'ÉCLAIR:	Indisponible
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:	Indisponible
SOLUBILITÉ:	Forme une suspension colloïdale dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
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:	Chaleur excessive. Sources d'allumage.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Agents oxydants forts
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Oxydes de carbone

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	DL50 (oral – rat) – 9.4 g/kg
CONTACT AVEC LE PEAU:	Aucun effet indésirable attendu.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut provoquer une irritation mécanique.
INGESTION:	Aucun effet indésirable attendu. Quelques individus sont allergiques à la gomme de guar et éprouvent des réactions telles que bouffées de chaleur, démangeaisons et diarrhée.
INHALATION:	La poussière d'inhalation peut causer une légère irritation des voies respiratoires supérieures. L'inhalation à long terme peut causer des dommages aux poumons. Le guar brut contient des protéines naturelles qui peuvent provoquer des réactions allergiques telles que l'asthme et la rhinite, et peuvent entraîner une sensibilisation. Le guar transformé, tel que ce produit, contient beaucoup moins de protéines et présente donc un moindre risque de sensibilisation.
CARCINOGENÉCITÉ:	Ne contient aucun cancérigène ou carcinogène potentiel.
TERATOGENICITY:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNÉCITÉ:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Indisponible.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	Pas de données disponibles. Ne devrait pas être dangereux pour l'environnement.
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Le produit se biodégradera.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Indisponible
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Indisponible
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Aucun effet significatif ou danger critique.

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. Ce produit peut convenir à l'élimination par remblai; vérifiez avec l'opérateur local.

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:	Sur la DSL.
CLASS DE SIMDUT 1988:	Non contrôlé
TSCA:	Sur la liste.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION:	5 juillet 2018
REEMPLACER :	23 février 2018

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