

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

USAGE RECOMMANDÉ:

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

CARBONATE DE POTASSIUM

Pearlash, Potash, PotCarb

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:

Toxicité aiguë, orale - Catégorie 4

Irritation cutanée - Catégorie 2

Irritation oculaire - Catégorie 2A

STOT (SE) - Catégorie 3

Environnement dangereux pour l'environnement aquatique - Danger aigu - Catégorie 3

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une irritation de la peau.

MENTION DE DANGER:

Provoque une grave irritation des yeux.

Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Nocif pour la vie aquatique

LA PRÉVENTION:

Évitez de respirer la poussière. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation de ce produit. Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. Éviter le rejet dans l'environnement.

RÉPONSE:

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise. Rincez la bouche.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et garder son confort de respiration. Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

CONSEIL DE PRUDENCE:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

STOCKAGE :

Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Magasin bloqué.

DISPOSITION:

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

AUTRES DANGERS: Les solutions aqueuses sont corrosives pour l'aluminium.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION
Carbonate de potassium	584-08-7	98.8 – 100% (p/p)

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:	Brossez immédiatement l'excès de produit chimique et rincez les zones contaminées avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements, les bijoux et les chaussures contaminés. TRAITEMENT SPÉCIFIQUE: Irrigation à l'eau. EN CAS D'IRRITATION DE LA PEAU: OBTENIR DES CONSEILS MÉDICAUX / ATTENTION. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer avec de l'eau tiède coulant doucement pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux lorsque la période de rinçage est terminée et qu'aucune autre irritation n'est ressentie.
INGESTION:	Rincer la bouche et donner 1 à 2 verres d'eau. NE PAS faire vomir à moins d'y être invité par du personnel médical. Si la victime ne se sent pas bien, contactez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin immédiatement. Ne jamais rien faire avaler si le patient est inconscient, perd rapidement conscience ou convulse.
INHALATION:	Déplacez-vous dans la zone exempte de poussière. Si les difficultés respiratoires persistent, consulter un médecin.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	L'inhalation de poussières en forte concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire. Légèrement toxique par ingestion. Peut être sévèrement irritant pour le tractus gastro-intestinal. L'ingestion d'une grande quantité peut être dangereuse.
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 un support adapté à l'emballage et au feu environnant.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	Aucun.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Aucun.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Oxydes de carbone. Oxydes de potassium.
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. Évitez de créer des nuages de poussière. Éviter de respirer la poussière; porter un respirateur approuvé. Bien se laver après la manipulation, pendant les pauses, avant de manger et à la fin du quart de travail. Enlever et nettoyer soigneusement les vêtements contaminés avant de les re-porter. Le produit est nocif pour la vie aquatique; Tenir hors de l'approvisionnement en eau et des égouts. Signaler les déversements ou les rejets, conformément aux lois locales, provinciales et fédérales.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Passer l'aspirateur, si possible, pour éviter de générer de la poussière en suspension dans l'air. 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

Évitez de créer de la poussière. Éviter de respirer la poussière; porter un respirateur approuvé. Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé. Pratiquez la prudence raisonnable et la propreté personnelle. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas. Les emballages vides contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais et sec. Le produit est hygroscopique. Garder séparé des matériaux incompatibles.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:

Non-établi. Utilisez les limites locales de la poussière nuisible.

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:

Maintenir des contrôles d'ingénierie et / ou de ventilation adéquats pour maintenir les ingrédients dangereux en dessous des limites réglementaires.

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:

Utiliser des masques anti-poussière ou un respirateur approuvés par NIOSH avec une cartouche anti-poussière, selon le cas.

PROTECTION DE LA PEAU:

Gants en caoutchouc recommandés.

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux recommandés.

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:

S'assurer qu'un poste de lavage oculaire et une douche d'urgence sont disponibles.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:

Poudre blanche

ODEUR:

Inodore

SEUIL OLFACTIF:

N'est pas applicable

pH:

Indisponible

POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:

891°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):

Ininflammable

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:

N'est pas applicable

TENSION DE VAPEUR:

Indisponible

DENSITÉ DE VAPEUR:

Indisponible

DENSITÉ RELATIVE:

2.4

SOLUBILITÉ:

Soluble dans l'eau

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:

Indisponible

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 à des températures et pressions normales.

STABILITÉ CHIMIQUE:

Stable à des températures et pressions normales.

RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:

Aucun connu.

CONDITIONS À ÉVITER:

Aucun connu.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Éviter le contact avec la chaux pour éviter la formation d'hydroxyde de potassium corrosif.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Indisponible

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

NOM CHIMIQUE	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	LC50 (INHALATION)
Carbonate de potassium	1870 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (lapin)	>4.96 mg/L/4,5 hr (rat)

CONTACT AVEC LE PEAU:	Peut causer une irritation légère à modérée.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Provoque une irritation grave. Un contact non traité peut causer des lésions oculaires permanentes.
INGESTION:	Peut causer une irritation de la glotte, de l'oesophage, de la bouche, des irritations, des ulcérations, des œdèmes et des brûlures. L'ingestion de grandes quantités peut causer des ulcérations, des vomissements, des chocs et la mort.
INHALATION:	Peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures.
CARCINOGENICITÉ:	Pas connu pour être cancérogène.
TERATOGENICITY:	Non connu pour provoquer une toxicité pour le développement.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNICITÉ:	Pas connu pour être un mutagène.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Irritation des voies respiratoires.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	<p>Toxicité des poissons</p> <p>LC50 Crapet arlequin: 230 mg / L (96 heures)</p> <p>LC50 Truite arc-en-ciel: 68 mg / L (96 heures)</p> <p>CL50 tête-de-boule: 940 mg / L (24 heures)</p> <p>CL50 tête-de-boule: 820 mg / L (48 heures)</p> <p>CL50 tête-de-boule: <510 mg / L (96 heures)</p> <p>La toxicité des invertébrés</p> <p>EC50 Daphnia magna: 430 mg / L (48 heures) - eau dure</p> <p>EC50 Daphnia pulex: 200 mg / L (48 heures) - eau douce</p>
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Non applicable aux substances inorganiques.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Pas cru pour bioaccumuler.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Pas de données disponibles.
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Ce matériau est nocif pour la vie aquatique. Peut augmenter le pH des cours d'eau et nuire à la vie aquatique.

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. Peut être éliminé en tant que solide inerte dans une décharge contrôlée à certains endroits: Vérifier auprès de l'opérateur local. Des emballages vides doivent être pris pour le recyclage local, la récupération ou l'élimination des déchets: Vérifiez auprès de l'opérateur de déchets 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:	Tous les ingrédients sont listés sur la DSL.
CLASS DE SIMDUT 1988:	D2B
TSCA:	Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inscription.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION:	18 mai 2018
AVIS:	Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.