

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:
AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:
USAGE RECOMMANDÉ:
RESTRICTIONS D'UTILISATION:
IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

BICARBONATE DE SODIUM
Sodium bicarbonate
Additif de fluide de forage; additif de ciment
Aucun
Di-Corp
8750-53 Ave
Edmonton, AB T6E 5G2
780-440-4923
780-468-4064

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

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: Aucun connu

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION (p/p)
Chlorure de sodium	7647-14-5	100%

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau exposée avec de l'eau et du savon. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer immédiatement à l'eau tiède doucement jusqu'à ce que l'irritation cesse. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION: Obtenir des soins médicaux si les symptômes se développent.

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 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: Utiliser un support approprié pour l'emballage et les matériaux environnants.

AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS: Aucun.

DANGERS SPÉCIFIQUES: Incombustible. Le bicarbonate de sodium commence à se décomposer à 50 °C.

PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX: Des fumées d'oxyde de sodium toxiques peuvent être générées par décomposition thermique à des températures élevées. La décomposition libère du dioxyde de carbone, du carbonate de sodium et de l'eau à des températures supérieures à 50°C.

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

Porter un équipement de sécurité approprié, y compris une protection des yeux et des voies respiratoires.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Recueillir le matériel sec en balayant et en pelletant. Recueillir le matériel non contaminé pour le reconditionnement. Recueillir le matériel contaminé dans un contenant approuvé pour l'élimination. Rincer abondamment la zone de déversement avec de l'eau.

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. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des acides. Un stockage prolongé peut entraîner un durcissement du matériau.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:

Non-établi. Les niveaux de poussières nuisibles locaux s'appliquent.

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:

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

PROTECTION DE LA PEAU:

Préférence personnelle.

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

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 blanche

ODEUR:

Inodore

SEUIL OLFACTIF:

N'est pas applicable

pH:

8.3 (Solution aqueuse à 1% à 25°C)

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:

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:

2,22

SOLUBILITÉ:

96 g/L H₂O @ 20°C

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:

Indisponible

TEMPÉRÉTURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable
TEMPÉRÉTURE DE DECOMPOSITION:	N'est pas applicable
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Aucune dans des conditions normales d'utilisation.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Non dans des conditions normales d'utilisation.
CONDITIONS À ÉVITER:	Exposition à l'air ou à l'humidité pendant des périodes prolongées.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Acides
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Oxydes de sodium. Oxydes de carbone.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	DL50 (oral – rat) > 5000 mg/kg. DL50 (dermique) = Pas d'information disponible. CL50 (inhal, rat) > 4,74 mg/L/4,5hr
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:	CL50 (crapet arlequin) = 7100 mg / L / 96 h CL50 (truite arc-en-ciel) = 7700 mg / L / 96 h CE50 (daphnia magna) = 4100 mg / L / 48 h
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Non applicable aux matériaux inorganiques.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Ne se bioaccumule pas.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Se dissocie en ions.
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. Ce produit peut convenir à l'élimination par remblai; vérifiez avec l'opérateur local.

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:	Listé.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION: 8 mai 2018

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