

SECTION 1: IDENTIFICATION

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

CALCIUM NITRATE

Envirofloc; Nitrate d'ammonium et de calcium
Additif pour fluide de forage de puits de pétrole
Aucun connu

Di-Corp
8750-53 Ave
Edmonton, AB T6E 5G2
780-440-4923

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

1-780-468-4064

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Toxicité aiguë - orale - Catégorie 4
Lésions oculaires graves - Catégorie 1

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER

MENTION DE DANGER:

Nocif en cas d'ingestion.
Provoque des lésions oculaires graves.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
Rincer la bouche.
Éliminer le contenu / conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales.
Aucun.

CONSEIL DE PRUDENCE:

AUTRES DANGERS:

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE

NUMÉRO DE CAS

CONCENTRATION

Hydrated ammonium and calcium nitrate

6484-52-2 & 10124-37-5

100

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Retirer les vêtements contaminés et brosser l'excès de produit. Rincer à l'eau pendant 15 minutes. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin lorsque le rinçage est terminé.

INGESTION:	Ne pas faire vomir sauf indication contraire du personnel médical. Rincez la bouche avec de l'eau. Donner 1 à 2 verres d'eau. Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien. 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 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 persistent, consulter un médecin.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	Peut causer une grave irritation des yeux.
MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:	Un rinçage immédiat des yeux est essentiel pour éviter d'éventuels dommages. Si une grande quantité est ingérée, consulter immédiatement un médecin. Traiter symptomatiquement.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Utilisez des quantités d'eau d'extinction pour éteindre.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	N'utilisez pas d'extincteur chimique ou de mousse ou essayez d'étouffer le feu avec de la vapeur ou du sable.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Aucun connu.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Indisponible.
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. Évacuer le personnel non essentiel.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Recueillir le matériel sec 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

Porter un équipement de protection individuelle. Bien se laver après manipulation, avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes et à la fin de la période de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez l'ingestion. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais et sec à l'écart des matières incompatibles. Conserver le récipient bien fermé et correctement étiqueté. Les emballages vides contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:	Non déterminé.
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 En l'absence d'une ventilation adéquate, un masque anti-poussière approuvé doit être porté. Si le TLV est dépassé, porter un respirateur approuvé avec des cartouches de poussière.
PROTECTION DE LA PEAU:	Gantelets en caoutchouc recommandés.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Suggérer des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux. Suggérer des lunettes de protection contre les produits chimiques lors de la préparation des solutions.
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: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE:	Solide granulaire blanc à blanc cassé
ODEUR:	Inodore
SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	6 – 7 (Solution à 5%)
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	116°C
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	Non déterminé
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	Non déterminé
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Ininflammable
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Non déterminé
TENSION DE VAPEUR:	Non déterminé
DENSITÉ DE VAPEUR:	Non déterminé
DENSITÉ RELATIVE:	Non déterminé
SOLUBILITÉ:	Soluble dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Non déterminé
VISCOSITÉ:	N'est pas applicable

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ:	Pas réactif.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Ne se produira pas dans des conditions normales ou de stockage et d'utilisation.
CONDITIONS À ÉVITER:	Éviter la contamination par toute source, y compris les métaux, la poussière et les matières organiques.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Alcalis, matériaux combustibles, matériaux réducteurs, matériaux organiques, acides.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Indisponible.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	DL50 Oral = 500 mg/kg (rat) DL50 Dermique > 2000 mg/kg (lapin) CL Inhalation = Non déterminé
CONTACT AVEC LE PEAU:	Un contact répété ou prolongé peut provoquer une irritation.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Fort irritant avec risque de lésions oculaires graves.

INGESTION:	Nocif en cas d'ingestion. Aucune information spécifique disponible.
INHALATION:	Peut causer une légère irritation nasale.
CARCINOGENICITÉ:	Non considéré comme cancérigène (NTP, CIRC ou OSHA).
TERATOGENICITY:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNICITÉ:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Indisponible.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	CL50 (labeo boga) = 447 mg/L/48hr CE50 (daphnia magna) > 100 mg/L/48hr CE50 (heterosigma akashiwo) > 100 mg/L/72hr CE50 (micro-organisme) > 1000 mg/L/3hr
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Non applicable aux matériaux inorganiques.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Pas d'information disponible.
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. Les contenants vides, qui n'ont pas été nettoyés et purgés, contiennent des matières résiduelles dangereuses et doivent être recyclés ou éliminés conformément à la réglementation locale.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

NUMERO ONU:	Non réglementé
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:	Listé.
CLASS DE SIMDUT 1988:	Non contrôlé.
TSCA:	Listé.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

DATE DE PRÉPARATION:	4 mars 2025
REPLACE :	27 octobre 2017

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

