

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:	POUDRE D'ALUMINIUM 200
AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:	Aucun
USAGE RECOMMANDÉ:	Additif de ciment
RESTRICTIONS D'UTILISATION:	Aucun
IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:	Di-Corp 8750-53 Ave Edmonton, AB T6E 5G2 780-440-4923
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:	780-468-4064

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:	N'est pas applicable

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION (p/p)
Aluminium	7429-90-5	98 - 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:	Ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement à l'eau tiède doucement jusqu'à ce que l'irritation cesse. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
INGESTION:	Rincez la bouche avec de l'eau. Si des symptômes apparaissent ou si une grande quantité est ingérée, 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:	Sable sec, poudre de chlorure de sodium, poudre de graphite ou poudre Met-L-X. Confiner et étouffer les incendies de métaux est préférable à l'application d'eau. Appliquer le moyen d'extinction avec soin pour éviter la création de poussière en suspension dans l'air.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur. Le fait d'éteindre des feux métalliques avec de l'eau peut générer de l'hydrogène, un risque d'explosion extrêmement dangereux, en particulier si le feu est confiné. Mousse. Gaz carbonique.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	RISQUE POTENTIEL DE POUSSIÈRE COMBUSTIBLE. Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air. L'accumulation de poussière de ce produit peut présenter un risque d'explosion en présence d'une source d'inflammation.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Indisponible.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Appareil respiratoire autonome requis par le personnel de lutte contre l'incendie. Déplacer les conteneurs de la zone d'incendie si cela ne présente aucun danger. Refroidir les contenants avec beaucoup d'eau bien après que le feu soit éteint.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Portez un équipement de sécurité approprié comprenant une protection oculaire et respiratoire. Éliminer les sources d'inflammation. Éviter la génération de poussières pendant le nettoyage. Utilisez uniquement des outils anti-étincelles.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Recueillir le matériel sec par le vide ou 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 une fois que toutes les traces de matériau ont été balayées.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Minimiser la création et l'accumulation de poussière. Le produit peut former un mélange poussière / air explosif si une forte concentration de poussière de produit est en suspension dans l'air. Évitez les dépôts importants de matériaux, en particulier sur les surfaces horizontales, qui pourraient devenir aéroportés et former des nuages de poussière combustibles et pourraient contribuer à des explosions secondaires. Un entretien ménager de routine devrait être mis en place pour s'assurer que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces. Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ventilation générale et locale anti-déflagrante. Éviter les expositions prolongées. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver à fond après la manipulation. Observez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Si le matériau est broyé, coupé ou utilisé dans une opération pouvant générer des poussières, utilisez une ventilation par aspiration locale antidéflagrante appropriée.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Ne pas manipuler ni entreposer près d'une flamme nue, de la chaleur ou d'autres sources d'inflammation. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'inflammation. Prévenez l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques courantes de mise à la terre et de mise à la masse. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne jamais laisser le produit entrer en contact avec de l'eau pendant le stockage. Stocker dans un bâtiment sans arroseurs. Stocker à l'écart des matières incompatibles.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:	ACGIH TLV = 1 mg/m ³
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.
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:	Préférence personnelle.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:	Vêtements de protection nécessaires pour éviter tout contact. Assurez-vous qu'un poste de lavage des yeux est disponible.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE:	Poudre d'argent
ODEUR:	Caractéristiques
SEUIL OLFACTIF:	Indisponible
pH:	Indisponible
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	Indisponible
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	2327°C (estimé)
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	Indisponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Indisponible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Indisponible
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	Indisponible
SOLUBILITÉ:	Indisponible
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	590°C
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ:	Indisponible.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans des conditions normales.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Indisponible
CONDITIONS À ÉVITER:	Exposition à l'humidité. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Évitez les hautes températures. Minimiser la création et l'accumulation de poussière. Contact avec des matériaux incompatibles.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Nitrates. Eau. Acides. Caustiques.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Indisponible.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	Indisponible
CONTACT AVEC LE PEAU:	Peut causer une irritation mécanique.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une irritation mécanique.
INGESTION:	Non toxique par 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 considéré comme cancérigène selon le CIRC, le NTP ou l'OSHA.
TERATOGENICITY:	Aucune preuve de tératogénéicité.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Aucune preuve de toxicité pour la reproduction.
MUTAGÉNICITÉ:	Non mutagène selon les informations disponibles.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Aucun connu.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

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

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

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:	Aucun.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES:	Sur la liste.
CLASS DE SIMDUT 1988:	Aucun
TSCA:	Sur la liste.

SECTION 16: LES AUTRES INFORMATIONS

DATE DE PRÉPARATION:

5 février 2019

AVIS:

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