



FICHE SIGNALÉTIQUE

Chaux Dolomitique

N.I.P. n/a

Les Marques Nuway Inc
C.P. 149
St-Michel (Québec)
CANADA
J0L 2J0

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:
CANUTEC : (613) 996-6666
CHEMTREC : 1-800-424-9300

SECTION I : IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

Nom du produit: Chaux dolomitique Nuway

Catégorie: 100% pierre à chaux.

Nom chimique: Pierre à chaux dolomitique.

Synonymes: Dolomie, carbonate de calcium - magnésium.

Formule moléculaire: $\text{CaCO}_3 \cdot \text{MgCO}_3$

Usage du produit: Neutraliser les sols acides.

Classification T.M.D.: Non réglementé.

Groupe d'emballage: Non réglementé.

Classification S.I.M.D.U.T.:

Santé: 0

Inflammabilité: 0

Réactivité: 0

SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	%	NO. CAS
AUTRES INGRÉDIENTS		NO. CAS
Carbonate de calcium		471-34-1
Carbonate de magnésium		39409-82-0
Silice		60676-86-0

SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique: Solide.

Aspect et odeur: Granules grises, légère odeur de terre.

Point de fusion/de congélation ($^{\circ}\text{C}$): n/a.

Densité: $1,520 \text{ kg/m}^3$ (95 lb/pi^3).

Solubilité: 0.032 g/ml .

pH: 9.0 - 10.0.

SECTION IV : RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Limites d'explosivité dans l'air (%):

Lim.Sup: n/a

Lim.Inf: n/a

Agents d'extinction: Eau.

Techniques de lutte contre l'incendie: Ce produit est ininflammable.

Risques particuliers d'incendie et d'explosion: Aucun.

SECTION V : RÉACTIVITÉ**STABILITÉ:**

Dans des conditions normales: Stable.

En présence de flammes: Stable.

Risques de polymérisation brutale: Ne se produit pas.

Conditions à éviter: Aucun.

Substances incompatibles: Les acides forts décomposent ce produit.

Produits de décomposition ou de combustion dangereux: Gaz carbonique.

SECTION VI : TOXICOLOGIE ET RISQUES POUR LA SANTÉ

Limites d'exposition recommandées: N'a pas été établi pour ce produit. On suggère, selon OSHA, une limite d'exposition à la poussière de 15mg/m² pour 8 heures.

Données toxicologiques: Aucunes données connues.

Carcinogénèse: Ce produit n'est pas considéré comme cancérigène par OSHA et ATP et n'est pas évalué par IARC et ACGIH.

Reproduction: Aucune information disponible.

Mutagénèse: Aucune information disponible.

Tératogénèse: Aucune information disponible.

Substances synergiques: Aucune connue.

EFFETS EN CAS D'EXPOSITION PAR:

- INHALATION:** La poussière de ce produit irrite le nez, la gorge et les voies respiratoires.
- CONTACT CUTANÉ:** Peut causer l'irritation dû à son action abrasif.
- CONTACT OCULAIRE:** Peut causer l'irritation dû à son action abrasif.
- INGESTION:** Une grande quantité ingérée peut causer la nausée.

AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: Aucun.

SECTION VII : PREMIERS SOINS**PROCÉDURES À EFFECTUER LORSQUE:**

- INHALATION:** Amener dans un endroit aéré.
- CONTACT CUTANÉ:** Laver la peau avec de l'eau et du savon.
- CONTACT OCULAIRE:** Rincer les yeux à l'eau courante pendant 15 minutes.
- INGESTION:** Boire un verre d'eau. Ne pas faire vomir.

SOINS MÉDICAUX D'URGENCE: Traiter les symptômes immédiatement.

SECTION VIII : MESURES PRÉVENTIVES

Les recommandations figurant dans cette section indiquent le type de matériel pouvant offrir une protection contre les surexpositions à ce produit. Les conditions d'emploi, la pertinence des vérifications techniques ou d'autres contrôles, et les niveaux réels d'exposition permettront de fixer un choix sur le matériel de protection convenant à votre exploitation.

VÉRIFICATIONS TECHNIQUES: Aucune exigence spéciale.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Un masque à poussière est recommandé.

PROTECTION DE LA PEAU: Aucune exigence spéciale.

PROTECTION DES YEUX: Lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandés.

AUTRE MATÉRIEL PROTECTEUR: Aucune exigence spéciale.

TECHNIQUES DE MANUTENTION ET MATÉRIEL: Éviter de produire de la poussière.

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE (°C.): Température ambiante.

CONDITIONS DE STOCKAGE: Garder loin des acides forts.

AUTRES PRÉCAUTIONS: Garder au sec.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:

CONSIGNES À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT: Ramasser. Aucune précaution spéciale n'est nécessaire.

EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT: Aucun effet. La chaux sera bénéfique pour les lacs que sont affectés par les pluies acides.

PRODUITS CHIMIQUES DE DÉSACTIVATION: Non requis.

MÉTHODES D'ÉLIMINATION: Épandre sur des sites appropriés ou comme engrais agricole.

SECTION IX : DATE DE PRÉPARATION

PRÉPARÉ PAR: Pierre Lamoureux

DATE: 17 juin 2013

MISE À JOUR:

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont donnés qu'à titre de guide sur la manutention du produit et ont été rédigés en toute bonne foi par un personnel technique compétent. Ces renseignements ne sauraient être considérés comme complets, les méthodes et les conditions d'emploi et de manutention pouvant s'étendre à d'autres aspects. Aucune garantie, expresse ou tacite n'est accordée et NUWAY ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages, pertes, blessures personnelles ou dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information.