

## SECTION 1 : Identification

## Identificateur de Produit :

**Nom :** Bicarbonate de Sodium  
**Numéro(s) de Produit :** PD1007, PD1011, PD1031, PD1032 (plus codes d'identification de chaque)  
**N° CAS :** Mélange  
**N° Index :** Mélange  
**N° CE :** Mélange  
**N° d'Enregistrement REACH :** Néant  
**Formule :** NaHCO<sub>3</sub>  
**Synonymes :** Poudre G, Poudre L, Poudre U, Poudre W

## Utilisation prévue du produit et utilisations déconseillées :

**Utilisation recommandée :** Abrasif de sablage

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :** Comco Inc.  
**Numéro d'appel d'urgence :** 1-818-841-5500

2151 N. Lincoln St.  
 Burbank, CA 91504 1-818-841-5500  
[info@comcoinc.com](mailto:info@comcoinc.com)

## SECTION 2 : Identification des Dangers

## Classification de la substance ou du mélange

## Règlement (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Classe de danger	Mention de danger
Néant	Néant

## Directive 67/548/CEE ou Directive 1999/45/CE

Classification de danger	Phrases R
Néant	Néant

*Pour la description complète des phrases R, voir section 16.*

## Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger :** Néant  
**Mention d'avertissement :** Néant  
**Mentions de danger :** Néant  
**Conseils de prudence :** Néant  
**Autres dangers :** Non Disponible

## SECTION 3 : Composition/Informations sur les Composants

## Substance/ Mélange : Substance

Nom :	CAS#	EC#	%W/W	REACH#	Classification SGH
Bicarbonate de Sodium	144-55-8	205-633-8	99	N.A.	Néant
Phosphate de Tricalcium	7758-87-4	231-840-8	1	N.A.	Néant

## SECTION 4: Premiers Secours

## Description des premiers secours

**Informations générales :** Néant  
**Après inhalation :** Amener la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.  
**Après contact cutané :** Enlever les vêtements contaminés et laver les parties concernées immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si l'irritation persiste ou si des rougeurs apparaissent, consulter un médecin.  
**Après contact oculaire :** Rincer immédiatement les yeux à l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
**Après ingestion :** Ne pas faire vomir. Si de grandes quantités sont ingérées, appeler immédiatement un médecin.  
**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
**Aigus :** Irritation et rougeur des yeux. Toux et souffle court.  
**Différés :** Irritation de la peau, des yeux ou des voies respiratoires. Si des quantités extrêmement importantes sont ingérées, peut provoquer vomissement, douleur abdominale, diarrhée, étourdissement et changements de la composition chimique du sang.

## Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Traiter symptomatiquement.

## SECTION 5 : Mesures de Lutte Contre l'Incendie

## Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés :** Extincteur approprié pour les matériaux combustibles ordinaires. Agents extincteurs pour les feux de classe A.

**Moyens d'extinction inappropriés :** Aucun connu.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :** La décomposition à haute température peut générer du dioxyde de carbone, qui est un gaz asphyxiant.

**Conseils aux pompiers :** Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés. Éteindre de préférence avec de la poudre chimique sèche, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.

## SECTION 6 : Mesures en Cas de Dispersion Accidentelle



COMCO INC. 2151 N. Lincoln St. / Burbank, CA 91504  
 818-841-5500 / 800-796-6626 / [www.comcoinc.com](http://www.comcoinc.com)

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes :** Porter des vêtements de protection appropriés. Éviter de produire de la poussière.**Pour les secouristes :** Porter des vêtements de protection appropriés. Éviter de produire de la poussière.**Précautions pour la protection de l'environnement :** Ventilation recommandée.**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Balayer ou de préférence passer l'aspirateur et collecter le produit pour récupération ou élimination.

**Référence à d'autres sections :** Voir aussi les sections 7, 8 et 13.**Informations supplémentaires :** Néant**SECTION 7 : Manipulation et Stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures de protection :** Éviter l'accumulation de poussière. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.**Mesures d'hygiène :** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver minutieusement les mains après manipulation.

Enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**

Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir à l'écart des matières incompatibles.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Non disponible**SECTION 8 : Contrôles de l'Exposition /Protection Individuelle****Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Substance	CAS #	Limite d'Exposition	Note :
Bicarbonate de Sodium	144-55-8	15 mg/m <sup>3</sup> LTEL	OSHA
		5 mg/m <sup>3</sup> TLV	ACGIH
Phosphate de Tricalcium	1306-06-5	15 mg/m <sup>3</sup> LTEL	OSHA
		5 mg/m <sup>3</sup> TLV	ACGIH

**Valeurs limites biologiques**

Pas de données

**Valeurs DNEL/PNEC :**

Pas de données

**Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés :**

Ventilation suffisante pour évacuer et empêcher efficacement l'accumulation de poussières.

**Équipement de protection individuel****Protection des mains :**

Gants

**Protection des yeux :**

Lunettes de protection.

**Protection du corps :**

Vêtements propres pour recouvrir la peau.

**Protection respiratoire :**

Masque agréé NIOSH muni d'un filtre à poussières si les niveaux d'exposition sont dépassés.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :** Néant**SECTION 9 : Propriétés Physiques et Chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Aspect :</b>	Poudre cristalline
<b>Couleur :</b>	Blanc
<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif :</b>	Non Applicable
<b>pH :</b>	8,3 dans une solution 0,1 M
<b>Point/intervalle de fusion :</b>	50 °C (se décompose)
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	851°C
<b>Point d'éclair :</b>	Incombustible
<b>Taux d'évaporation :</b>	Non Applicable
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Non Disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosibilité :</b>	Non Disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité :</b>	Non Disponible
<b>Température de décomposition :</b>	> 50°C
<b>Pression de vapeur :</b>	Non Applicable
<b>Densité de vapeur :</b>	Non Applicable
<b>Densité relative :</b>	2,16 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilité :</b>	Eau : 9 g/100 ml
<b>Viscosité, dynamique (20 °C) :</b>	Non Disponible
<b>Viscosité, cinématique :</b>	Non Disponible

Propriétés explosives : Non Disponible  
 Propriétés oxydantes : Néant  
 Coefficient de partage : n-Octanol/Eau : Non Disponible

Dangers physiques : Non Disponible

Autres informations : Pas d'information complémentaire

#### SECTION 10 : Stabilité et Réactivité

Réactivité : Se décompose lentement dans l'air humide et à températures élevées.  
 Stabilité chimique : Hygroscopique.  
 Possibilité de réactions dangereuses : Aucune dans des conditions normales d'utilisation.  
 Conditions à éviter : Production de poussières sans ventilation adéquate. Humidité. Matériaux incompatibles. Haute température.  
 Matières incompatibles : Acides. Réaction dangereuse avec le phosphate de monoammonium et les alliages sodium-potassium.  
 Produits de décomposition dangereux : CO<sub>2</sub> au dessus de 109 °C

#### SECTION 11 : Informations Toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : DL50 : 7,3 g/kg – oral, rat  
 CL50 : 4,74 mg/L – inhalation, rat  
 Corrosion/irritation cutanée : Peut provoquer une irritation cutanée mécanique. Non corrosif.  
 Lésions/irritation oculaire(s) grave(s) : Peut provoquer une irritation oculaire mécanique.  
 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Matière irritante pour les muqueuses et les voies respiratoires supérieures.  
 Mutagénicité sur les cellules germinales : Néant  
 Cancérogénicité : Non listé comme carcinogène par ACGIH, IARC, NTP, ou CA Prop 65

Toxicité pour la reproduction : Néant  
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Pas de données  
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Pas de données  
 Danger par aspiration : Pas de données  
 Autres informations : L'ingestion peut causer l'alcalose.

#### SECTION 12 : Informations Écologiques

Toxicité  
 Toxicité aiguë : Inconnue  
 Persistance et dégradabilité : Le produit lui-même et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques.  
 Potentiel de bioaccumulation : Le produit a un faible potentiel de bioaccumulation  
 Mobilité dans le sol : Pas de données  
 Résultats des évaluations PBT & vPvB : Pas de données  
 Autres effets néfastes : Aucun effet ou danger critique significatifs connus

#### SECTION 13 : Considérations Relatives à l'Élimination

Méthodes de traitement des déchets

Recommandations : Si le produit devient contaminé, suivre les instructions d'élimination pour les contaminants. Éliminer conformément aux législations locales et nationales en vigueur. Empêcher que le produit ne s'écoule dans les égouts. Recycler l'emballage, si possible.

Informations complémentaires : Néant

#### SECTION 14 : Informations Relatives au Transport

	Transport terrestre (ADR/RID)	Transport fluvial intérieur (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)
Numéro ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Nom d'expédition de l'ONU	Néant	Néant	Néant	Néant
Classe(s) de danger de transport	Néant	Néant	Néant	Néant
Étiquette(s) de danger	Néant	Néant	Néant	Néant
Groupe d'emballage	Néant	Néant	Néant	Néant
Dangers pour l'environnement	Néant	Néant	Néant	Néant

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Néant

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

#### SECTION 15 : Informations Réglementaires

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations fédérales des États-Unis

- TSCA : Tous les composants de ce produit sont listés dans l'inventaire TSCA.
- CERCLA Quantité à Déclarer : Néant.
- SARA Title III:
  - Section 302 Substances Extrêmement Dangereuses : Néant.
  - Section 313 Catégories Toxiques : Néant.
- Clean Air Act of 1990 – Title VI : Ce produit ne contient aucune substance susceptible d'appauvrir la couche d'ozone.

Réglementations étatiques des États-Unis

- California Proposition 65 : Non listé.

- Massachusetts Right to Know List (liste droit de savoir) : Non listé.
- Minnesota Hazardous Substance List (liste de substances dangereuses) : Non listé.
- New Jersey Right to Know List (liste droit de savoir) : Non listé.
- Pennsylvania Right to Know List (liste droit de savoir) : Listé.

**Réglementations canadiennes :**

- Classification WHMIS : D2B.
- DSL (Domestic Substance List – Liste Intérieure des Substances) : Tous les éléments de ce produit sont listés dans le DSL
- IDL (Ingredient Disclosure List – Liste de Divulgateur des Ingrédients) : Non listé.

**Réglementations de l'UE (EINECS 205-633-8)**

Indication de Danger : Non dangereux.

Phrases de risque : Néant

Phrases de sécurité : Néant

Ce produit est considéré comme non dangereux conformément à la directive 1999/45/EC.

Évaluation de la Sécurité Chimique : Non

**SECTION 16 : Autres Informations**

Date de préparation : 24/04/2015

Version de révision : G

Phrases R pertinentes (numéros et texte complet) : Néant

Évaluation du danger selon NFPA :

**Danger pour la santé :** 1 – L'exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des lésions résiduelles mineures, même sans traitement.**Risque d'incendie :** 0 – Ne brûlera pas dans des conditions normales de feu.**Réactivité :** 0 – Normalement stable, mais peut devenir instable à des températures et pressions élevées.

**Clause de non-responsabilité :** À notre connaissance, les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité sont exactes. Cependant, aucune responsabilité, explicite ou implicite, n'est assumée concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans cette fiche de données de sécurité.