

## SECTION 1 : Identification

## Identificateur de Produit :

**Nom :** Oxyde d'Aluminium (Marron)  
**Numéro(s) de Produit :** PD1001, PD1009, PD1012, PD1014, PD1034 (plus codes d'identification de chaque)  
**N° CAS :** Mélange  
**N° Index :** Mélange  
**N° CE :** Mélange  
**N° d'Enregistrement REACH :** Néant  
**Formule :** Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
**Synonymes :** Poudre A, Poudre J, Poudre N, Poudre SB, Poudre V, AlOx

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

**Numéro d'appel d'urgence :** 1-818-841-5500

## 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
Xi	R37/38; R41

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

## Éléments d'étiquetage

## Pictogrammes de danger :



## Mention d'avertissement :

**WARNING**

(Applicable seulement aux États-Unis)

## Mentions de danger :

Les mentions de danger suivantes sont applicables conformément aux réglementations OSHA aux États-Unis. Ces mentions ne sont pas applicables pour le règlement CLP (1272/2008/EC) dans l'UE.  
 H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

## Conseils de prudence :

Applicable seulement aux États-Unis (USA)

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P201 : Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P308 + P313 : En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.

P405 : Garder sous clef.

P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## Autres dangers :

Non Disponible

## SECTION 3 : Composition/Informations sur les Composants

**Substance/ Mélange :** Mélange

Nom :	CAS#	EC#	%W/W	REACH#	Classification SGH
Oxyde d'Aluminium	1344-28-1	215-691-6	>88	N.A.	Néant
Oxyde de Titane	13463-67-7	236-675-5	<6	N.A.	Carc. 2, H351 (IARC)
Oxyde de Fer (III)	1309-37-1	215-168-2	<5	N.A.	Néant
Oxyde de Calcium	1305-78-8	215-138-9	<0.6	N.A.	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335
Oxyde de Magnésium	1309-48-4	215-171-9	<0.5	N.A.	Néant

## SECTION 4 : Premiers Secours

## Description des premiers secours

**Informations générales :** Néant



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

**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 courante. 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.

**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 :** Aucun connu.

**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

**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 :
Oxyde d'Aluminium	1344-28-1	15 mg/m <sup>3</sup> LTEL	OSHA
		10 mg/m <sup>3</sup> TLV	ACGIH
Oxyde de Titane	13463-67-7	15 mg/m <sup>3</sup> LTEL	OSHA
		10 mg/m <sup>3</sup> TLV	ACGIH
Oxyde de Fer	1309-37-1	15 mg/m <sup>3</sup> LTEL	OSHA
		5 mg/m <sup>3</sup> TLV	ACGIH

**Valeurs DNEL/PNEC :** Non Disponible

**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 agréées NIOSH.

**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 granuleuse
<b>Couleur :</b>	Marron
<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif :</b>	Néant
<b>pH :</b>	Non Applicable

Point/intervalle de fusion :	2072 °C
Point/intervalle d'ébullition :	2977 °C
Point d'éclair :	Incombustible
Taux d'évaporation :	Non Applicable
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non Disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosibilité :	Non Disponible
Température d'auto-inflammabilité :	Non Disponible
Température de décomposition :	2700 °C (4892 °F)
Pression de vapeur :	Non Applicable
Densité de vapeur :	Non Applicable
Densité relative :	3,9 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité :	Insoluble
Viscosité, dynamique (20 °C) :	Non Disponible
Viscosité, cinématique :	Non Disponible
Propriétés explosives :	Non Disponible
Propriétés oxydantes :	Non Disponible
Coefficient de partage : n-Octanol/Eau :	Non Applicable

Dangers physiques : Non Disponible

Autres informations : Pas d'information complémentaire

**SECTION 10 : Stabilité et Réactivité**

Réactivité :	Légère
Stabilité chimique :	Stable dans des conditions normales
Possibilité de réactions dangereuses :	Aucune dans des conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter :	Production de poussières sans ventilation adéquate
Matières incompatibles :	Acides forts, trifluorure de chlore et oxyde d'éthylène.
Produits de décomposition dangereux :	Néant

**SECTION 11 : Informations Toxicologiques**

<b>Informations sur les effets toxicologiques</b>	
Toxicité aiguë :	Néant
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 :	Pas de données
Mutagénicité sur les cellules germinales :	Pas de données
Cancérogénicité :	La silice cristalline et le dioxyde de titane sont des carcinogènes suspectés ou confirmés selon ACGIH, NTP, IARC et/ou l'État de Californie (particules respirables).
Toxicité pour la reproduction :	Pas de données
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 :	Néant

**SECTION 12 : Informations Écologiques**

<b>Toxicité</b>	
Toxicité aiguë :	Inconnue
Persistance et dégradabilité :	Pas de données
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

	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 304 Plan d'Urgence et Préavis : Néant.
  - Section 311/312 Catégories Dangereuses : Risque immédiat (aigu).
  - 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 : Ce produit contient la/les substance(s) suivante(s) connues de l'État de Californie pour causer le cancer et/ou altérer la reproduction : Dioxyde de Silicium (silice, cristalline), Dioxyde de Titane (respirable).
- Cal-OSHA Workplace Airborne Contaminant (aérocontaminant du lieu de travail) : Listé.
- Idaho Air Contaminant (aérocontaminant) : Listé.
- Illinois Toxic Substances Disclosure to Employees List (liste des substances toxiques à divulguer aux employés) : Listé.
- Massachusetts Right to Know List (liste droit de savoir) : Listé.
- Massachusetts Hazardous Substance Code (code de substance dangereuse) : F9
- Minnesota Hazardous Substance List (liste de substances dangereuses) : Listé. Code : A Carcinogène : Non
- New Jersey Right to Know List (liste droit de savoir) : Listé – substance No. 2891
- Pennsylvania Right to Know List (liste droit de savoir) : Listé.
- Pennsylvania Hazardous Substance List (Chapter 323 Appendix A) (liste des substances dangereuses) : Listé Code: E
- Rhode Island Hazardous Substance List (liste des substances dangereuses) : Listé.
- Texas Air Contaminant with Health Effects Screening Level (aérocontaminant avec niveau de dépistage des effets sur la santé) : Listé (comme synonyme)
- Washington Air Contaminant (aérocontaminant) : Listé – limite TWA 10 mg/m<sup>3</sup>

**Réglementations canadiennes :**

- Classification WHMIS : Ce produit n'est pas contrôlé.
- DSL (Domestic Substance List – Liste Intérieure des Substances) : Tous les composants de ce produit sont listés sur la DSL.
- NPRI (National Pollutant Release Inventory – Inventaire National des Rejets de Polluants) : Non sujet aux exigences de signalement obligatoire.
- IDL (Ingredient Disclosure List – Liste de Divulgaration des Ingrédients) : Tous les composants de ce produit sont listés dans l'IDL.
- Symbole de Danger Canadien : N/A

**Réglementations de l'UE (EINECS 215-691-6)**

Indication de Danger : Non dangereux.

Phrases de risque : R37/38 : Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R41 : Risque de lésions oculaires graves.

Phrases de sécurité : S22 : Ne pas respirer les poussières

S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

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

Évaluation de la Sécurité Chimique : Non

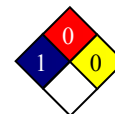
**SECTION 16 : Autres Informations**

Date de préparation : 16/11/2016

Version de révision : 1

Phrases R pertinentes (numéros et texte complet) : R37/38 : Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R41 : Risque de lésions oculaires graves.

**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, même dans des conditions d'exposition au feu, et ne réagit pas à l'eau.

**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.