



Corindon brun

Société :

A.G.P. SAS
 20, avenue Reille
 75014 PARIS
 Tel. +33 (0) 1 45 89 84 44
 Fax +33 (0) 1 45 89 66 54
 E-Mail : contact@agp-abrasifs.com

1 – Identification du Produit

Nom du Produit : Corindon Brun

Utilisation du produit : Abrasifs agglomérés, abrasifs appliqués, polissage, sablage, réfractaires.

2 – Composition / Information sur les Ingrédients

Ingrédient	Composition	N° CAS	N° EINECS	N° REACH
Oxyde d'Aluminium (Al_2O_3)	96.1 %	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35
Oxyde de Titane (TiO_2)	2.70 %	13463-67-7	236-675-5	
Oxyde de Silicium (SiO_2)	0.70 %	7631-86-9	231-545-4	
Oxyde de Magnésium (MgO)	0.20 %	1309-48-4	215-171-9	
Oxyde de Calcium (CaO)	0.12 %	1305-78-8	215-138-9	
Oxyde de Fer (Fe_2O_3)	0.10 %	1309-37-1	215-168-2	

3 – Identification des dangers

3.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Substance mono-constituant

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

Classification selon la Directive 67/548/CEE [DSD]

Non classé.

3.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger : non applicable.

Mention d'avertissement : pas de mention d'avertissement.

Mentions de dangers : aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention : Non applicable.

Intervention : Non applicable.

Stockage : Non applicable.

Élimination : Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants : non applicable.

Avertissement tactile de danger : non applicable.

3.3 Autres dangers

La substance remplit les critères des PTB

selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII : Non applicable.

La substance remplit les critères des tPtB

Selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII : Non applicable.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification :

La manipulation et/ou la transformation de cette substance peuvent éventuellement générer une poussière capable de provoquer une irritation mécanique des yeux, de la peau, du nez et de la gorge.

4 – Premiers Secours

Contact avec la peau :	Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si nécessaire.
Contact avec les yeux :	Rincer abondamment les yeux avec de l'eau, en soulevant les paupières supérieures et inférieures. En cas de port de verres de contact, les enlever.
Ingestion :	Rincer la bouche avec de l'eau. Surveillance médicale.
Inhalation :	S'aérer et surveiller médicalement.

5 – Mesures de Lutte contre l'Incendie

Point d'éclair :	Non applicable.
Limites de combustion :	Non inflammable ; Non combustible
Moyens d'extinction :	Utiliser l'extincteur approprié à l'environnement : eau, sable humide, mousse ou du dioxyde de carbone.

6 – Mesures en cas de Dispersion Accidentelle

Fuite de grains :	Balayer la surface et mettre en container sec pour élimination.
Fuite de poudre :	Porter un masque et évacuer immédiatement.

7- Manipulation et Stockage

Manipulation :	Précautions habituelles pour limiter la poussière en suspension.
Stockage :	Stocker dans un endroit frais, correctement ventilé. Garder éloigné de toute source de chaleur. Conserver dans un fût ou un sac bien fermé.

8 – Contrôles d'Exposition / Protection Personnelle

Ventilation :	Utiliser une aération suffisante conformément à la législation locale/nationale.
Protection respiratoire :	Assurer une ventilation adéquate.
Protection de la peau :	Porter des vêtements appropriés et des gants de protection.
Protection des yeux :	Porter un masque.

9 – Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence	Poudre - Grains	Solubilité	Insoluble dans l'eau
Couleur	Marron (clair à foncé)	Pression de vapeur	N/A
Odeur	Aucune	Densité de vapeur	N/A
Point d'ébullition	N/A	Taux d'évaporation	N/A
Point de fusion	2050°C	Pourcentage de volatilité	0 %
Masse volumique absolue	3.97 g/cm ³		

10 – Stabilité et Réactivité

Stabilité :	Stable
Réactivité :	Inerte
Incompatibilités :	N/A
Polymérisation dangereuse :	Aucune
Produit de décomposition :	Aucun

11 – Information Toxicologique

Ce produit n'est pas classé comme substance toxique ou infectieuse.

12 – Information Ecologique

Non connu pour provoquer la pollution de l'air ou de l'eau.

13 – Considérations Relatives à l'Élimination

Éliminer conformément à la législation locale/nationale et aux règles environnementales.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Recyclez, si possible. Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 91/689/CEE.

Emballage

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.

Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Non applicable.

14 – Informations Relatives au Transport

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Non applicable.

15 – Informations Réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :
Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH).

16 – Autres Informations

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité quant à l'exactitude des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations.

Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence.