

ALOX 721

Société :

AGP s.a.s
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

Désignation du produit : **Alox 721**
Synonyme :
Code produit : **6900101**
Recommandations pour l'utilisation : **Usage industriel.**
Restrictions sur l'utilisation : **Réservé à un usage industriel et professionnel.**

2 – Identification des Dangers

Classification GHS : Substance ou mélange non dangereux.
Élément d'étiquetage GHS : Substance ou mélange non dangereux.
Autre danger : Aucun connu.

3 – Composition / Information sur les Ingrédients

Substance / mixture : Substance.
Nature chimique : Oxyde métallique/hydroxyde
Composants dangereux :

Nom chimique	N° de CAS	Concentration (%)
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	>= 90 - <= 100

4 – Premiers Secours

Conseil d'ordre général : Consulter un médecin.

Inhalation : Transporter la personne à l'air frais. En cas de perte de conscience, placer la personne en position de sécurité et consulter un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.

Contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si la personne ne se sent pas bien ou si des symptômes d'irritation cutanée apparaissent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, demander un avis médical.

Ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Demander un avis médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Aucun connu.

5 – Mesures de Lutte contre l'Incendie

Moyens d'extinctions appropriés : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse anti alcool, des produits chimiques secs ou du dioxyde de carbone.

Dangers spécifiques durant la lutte Contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau cela pourrait répandre et propager le feu. Les récipients fermés exposés au feu doivent être refroidis avec de l'eau pulvérisée.

Produits de combustion dangereux : Pas de danger de combustion connu.

Autre information : Procédure standard pour les incendies de produits chimiques. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

6 – Mesures en cas de Dispersion Accidentelle

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection personnel. Assurer une aération adéquate. Évacuer le personnel vers un endroit sûr. Le produit peut rendre le sol glissant. Pas de condition spéciale à mentionner.

Précautions environnementales : Pas de condition spéciale requise.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Conserver dans des récipients fermés adaptés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement les sols et objets dans le respect de la réglementation sur l'environnement.

7- Manipulation et Stockage

Conseils pour une manipulation sans danger : Pour la protection personnelle, voir la Section 8. Il doit être interdit de fumer, manger et boire sur le lieu de travail.

Conditions pour un stockage sûr : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Matériaux à éviter : Pas de restriction spéciale pour le stockage avec d'autres produits. Pas de matériel devant spécifiquement être mentionné.

8 – Contrôles d'Exposition / Protection Personnelle

Paramètres de contrôle des composants sur le lieu de travail

Composants	N° de CAS	Valeur type (Forme d'exposition)	Paramètres de contrôle / concentration permise	Bases
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	TWA (total poussière)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fraction respirable)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (total poussière)	10 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (fraction de poussière respirable)	5 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (fraction respirable)	5 mg/m ³ (Aluminium)	ACGIH

Mesures techniques : Appliquer les mesures techniques afin de se conformer aux limites d'exposition.
Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont soumis à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent utiliser un appareil respiratoire homologué approprié.

Protection des mains : Remarque : porter des gants de protection lors de contact prolongés ou répétés.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.
Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Mesures de protection : Porter un équipement de protection adéquat.
Ne pas manger, boire ou fumer durant l'utilisation.

Mesures d'hygiène : Enlever les vêtements et les équipements de protection contaminés avant d'entrer dans un lieu de restauration.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

9 – Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence	Granulé	Densité relative	3.9
Couleur	Blanche	Densité	3.9 g/cm ³
Odeur	Sans odeur	Masse volumique	Non déterminé
Seuil de l'odeur	Donnée non disponible	Solubilité dans l'eau dans les autres solvants	Insoluble
pH	Donnée non disponible		Donnée non disponible
Point de fusion	> 2 000 °C	Coefficient de répartition : n-octanol/eau	Donnée non disponible
Point d'ébullition	Donnée non disponible		Donnée non disponible
Point d'éclair	Non applicable	Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Taux d'évaporation	Non applicable	Décomposition thermique	Donnée non disponible
Limite haute d'explosion	Donnée non disponible	Viscosité cinématique	Donnée non disponible
Limite basse d'explosion	Donnée non disponible	Propriétés d'oxydation	Donnée non disponible
Pression de vapeur	Donnée non disponible	Index de réfraction	Non applicable
Densité de vapeur relative	Non applicable	Composés organiques volatiles*	0 %

Ce produit ne contient aucun produit chimique liste dans le US Clean Air Act Section 111 SOCM I Intermédiaire ou final VOC (40 CFR 60.489).

Ce produit ne contient aucune dérogation pour les VOC listés dans le US Clean Air Act Section 450.

10 – Stabilité et Réactivité

Réactivité : Donnée non disponible.

Stabilité chimique : Donnée non disponible.

Possibilité de réactions dangereuses : Pas de réaction dangereuse dans les conditions normales d'utilisations.

Conditions à éviter : Matériaux incompatibles

Matériaux incompatibles : Aucun.

Produits de décomposition dangereuses : Donnée non disponible.

11 – Information Toxicologique

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation (poussière, brouillard, fumée, vapeur)

Peau

Contact avec les yeux

Ingestion

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants :

Oxyde d'aluminium :

Toxicité aiguë : LD50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

Corrosion/Irritation de la peau :

Non classé selon les données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Non classé selon les données disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Sensibilisation cutanée:

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire:

Non classé sur la base des informations disponibles.

Mutagénicité des cellules germinales :

Non classé selon les données disponibles.

Cancérogénicité :

Non classé selon les données disponibles.

IARC

Aucun des composants de ce produit présents à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % est identifié comme cancérogène possible, probable ou confirmé pour l'humain par l'IARC.

OSHA

Aucun des composants de ce produit présents à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % est identifié comme cancérogène ou répertorié comme substance potentiellement cancérogène par l'OSHA.

NTP

Aucun des composants de ce produit présents à des niveaux supérieurs ou égaux à 0.1 % est identifié comme cancérogène reconnu ou potentiellement prévisible pour l'humain par la NTP.

Toxicité pour la reproduction

Non classé selon les données disponibles.

STOT - Exposition unique

Non classé selon les données disponibles.

STOT - Exposition répétée

Non classé selon les données disponibles.

Toxicité par aspiration

Non classé selon les données disponibles.

12 – Information Écologique

Toxicité

Produit :

Évaluation Écotoxicologique

Toxicité aigue pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Persistance et dégradabilité

Produit :

Biodégradabilité :

Remarques : Donnée non disponible.

Composants :

Oxyde d'aluminium :

Biodégradabilité :

Remarques : Donnée non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Produit :

Bioaccumulation :

Remarques : Donnée non disponible.

Composants :

Oxyde d'aluminium :

Bioaccumulation :

Remarques : Donnée non disponible.

Mobilité dans le sol

Produit :

Répartition entre les compartiments
environnementaux :

Remarques : Donnée non disponible.

Autres effets nocifs :

Produit :

**Potentiel d'appauvrissement de
l'ozone:**

Réglementation: 40 CFR Protection de l'environnement ; Partie 82
Protection of de la couche d'ozone - CAA Section 602 Classe I
Substances.

Remarque : ce produit ne contient pas et n'est fabriqué avec des
produits appartenant à la Classe I ou Classe II de l'ODS tel que
défini par le US Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Sous
section A, app. A+ B).

13 – Considérations Relatives à l'Élimination

Méthode d'élimination

Déchets de résidus :

Éliminer les déchets dans une installation approuvée d'élimination
des déchets.

Emballage contaminé :

Vider les contenants.
Les emballages vides doivent être déposés sur un site de traitement
pour recyclage ou élimination.

14 – Informations Relatives au Transport

Réglementation internationale

UNRTDG

Non réglementé comme marchandise dangereuse.

IATA-DGR

Non réglementé comme marchandise dangereuse.

IMDG-Code

Non réglementé comme marchandise dangereuse.

Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL 73/78 et du Code IBC

Non applicable pour le produit fourni.

Réglementation nationale

49 CFR DOT

Non réglementé comme produit dangereux.

15 – Informations Réglementaires

TSCA list :

TSCA 5a - Non applicable.
TSCA 12b - Non applicable.

EPCRA (Emergency Planning an Community Right-to-Know Act)

CERCLA (Quantité à déclarer)

Ce produit ne contient aucun composé concerné par le CERCLA.

SARA 304 Quantité à déclarer pour les substances extrêmement dangereuses :

Ce produit ne contient aucun composé concerné pas la section 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Dangers :

Pas de danger SARA.

SARA 302 :

Les produits chimiques de ce matériel ne sont pas concernés par les exigences
de SARA Titre III, Section 302.

SARA 313 :

Ce produit contient des composants qui sont déclarés dans cette
réglementation.

Clean Air Act

Ce produit ne contient pas et n'est pas fabriqué avec des produits appartenant à la Classe I ou Classe II de l'ODS tel que défini par le US Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Sous section A, app. A+ B).

Ce produit ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux (HAP), tel que défini par les USA.

Clean Air Act Section 12 (40 CFR 61).

Ce produit ne contient aucun produit chimique listé dans le U.S. Clean Air Act Section 112(r) pour la prévention des rejets accidentels (40 CFR 68.130, Subpart F).

Ce produit ne contient aucun produit chimique listé dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCMi VOC intermédiaires ou finaux (40 CFR 60.489).

Clean Water Act

Ce produit ne contient aucune substance dangereuse listé dans le the U.S. Clean Water Act, Section 311, Table 116.4A.

Ce produit ne contient aucun produit chimique listé dans le U.S. Clean Water Act, Section 311, Table 117.3.

Ce produit ne contient aucun polluant chimique listé dans le U.S. Clean Water Act Section 307.

Liste RTK (Right to Know) - Massachusetts : Aucun des composants n'est déclaré dans cette réglementation.

Liste RTK (Right to Know) - Pennsylvanie : Le produit contient des composants déclarés dans cette réglementation.

Liste RTK (Right to Know) - New Jersey : Le produit contient des composants déclarés dans cette réglementation.

Les composants de ce produit sont reportés dans les inventaires suivants :

EINECS (Union européenne) : Listé ou en conformité avec l'inventaire.

CH INV (Suisse): Listé ou en conformité avec l'inventaire.

TSCA (États unis) : Dans l'inventaire TSCA.

DSL (Canada) : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne DSL.

AICS (Australie) : Listé ou en conformité avec l'inventaire.

NZIoC (Nouvelle Zélande) : Listé ou en conformité avec l'inventaire.

ENCS (Japon) : Listé ou en conformité avec l'inventaire.

ISHL (Japon) : Listé ou en conformité avec l'inventaire.

KECI (Corée) : Listé ou en conformité avec l'inventaire.

PICCS (Philippine) : Listé ou en conformité avec l'inventaire.

IECSC (Chine) : Listé ou en conformité avec l'inventaire.

16 – Autres Informations

Les informations contenues dans la présente fiche ont été établies sur la base de nos connaissances, à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport et l'élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne peuvent être considérées comme une garantie ou des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent, en outre, que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, ne sont pas applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou tout autre procédé de fabrication.