

## Polilens +714Y

### 1 - Identification du produit

**Désignation commerciale :**  
Polilens +714Y

**Fournisseur :**  
A.G.P. s.a.s.  
20, avenue Reille  
75014 PARIS  
Tél. 01 45 89 84 44  
Fax. 01 45 89 66 54  
E-Mail : contact@agp-abrasifs.com



### 2 - Identification des dangers

### 3 - Composition / Information sur les composants

Composants	N° CAS.	N°CE	Pourcentage (%)	Étiquetage CE
Aluminium (trioxyde de di-)	1344-28-1	215-691-6	≥ 10.0 - < 30.0	
Aluminium nitrate-9-water	7784-27-2		≥ 1.0 - < 5.0	O,Xi;R: 8 36/38
Eau	7732-18-5	231-791-2		

### 4 - Premiers secours

**Peau :** Retirer aussi rapidement que possible les restes de matière sur la peau (par exemple rincer abondamment à l'eau).

**Ingestion :** Faire boire 1 à 2 verres d'eau.  
En cas de troubles de caractère général, prévenir le médecin.

**Inhalation :** Conduire la victime aussi rapidement que possible à l'air frais et la laisser se reprendre. Éventuellement prévenir le médecin.

**Yeux :** Rincer abondamment et longuement à l'eau.

En cas de troubles de la vue, prévenir le médecin.

**Remarques serv. urg.:** aucun(e).

### 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyen d'extinction :** Déterminé par les environs.

**Extincteurs inadaptés :** Non recherché.

**Équipement spécial dans la lutte contre l'incendie :**  
En cas d'incendie, porter des vêtements de

protection et utiliser le matériel respiratoire autonome.

**Produits d'analyse dangereux de proximité :**  
oxydes d'aluminium.

## 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Procédure en cas de fuites : Absorbent le liquide avec des matériaux absorbants appropriés (ex. du Powersorb, du sable sec, du kieselguhr, de la vermiculite, etc.), puis, à l'aide d'une pelle,

mettez le mélange dans des sacs en plastique et évacuez-le vers le lieu de collecte des déchets dangereux.

**Procédure en cas d'urgence :** Non applicable.

## 7 - Manipulation et stockage

**Aspiration locale :** Ne s'applique pas dans des conditions normales.

**Conditions de stockage :** Stocker le produit dans un emballage fermé, frais, sec, dans un endroit

bien aéré.

**Code de stockage (en faveur de PGS 15) :** aucun(e).

## 8 - Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

### Limite(s) d'exposition :

S'applique à : Pays-Bas (20 °C ; 1013 mbar)

TWA(8 heures) :	10 mg/m <sup>3</sup>	Aluminium (trioxyde de di-)
TWA(8 heures) :	2 mg/m <sup>3</sup>	Aluminium nitrate-9-water (comme l'aluminium)
N'a déterminé aucune valeur TWA.		Eau

S'applique à : Belgique (20 °C ; 1013 mbar)

TWA(8 heures) :	10 mg/m <sup>3</sup>	Aluminium (trioxyde de di-) (comme l'aluminium)
TWA(8 heures) :	2 mg/m <sup>3</sup>	Aluminium nitrate-9-water (comme l'aluminium)

S'applique à : Allemagne (20 °C ; 1013 mbar)

TWA(8 heures) :	3 mg/m <sup>3</sup>	Aluminium (trioxyde de di-) (comme poussière respirable)
-----------------	---------------------	---

S'applique à : États-Unis d'Amérique (25 °C ; 1013 mbar)

TWA(8 heures) :	10 mg/m <sup>3</sup>	Aluminium (trioxyde de di-)
TWA(8 heures) :	2 mg/m <sup>3</sup>	Aluminium nitrate-9-water (comme l'aluminium)

C=Ceiling; S=Skin

### Remarques limite(s) d'exposition :

..... Aucun(e).

### Seuil olfactif (20°C; 1013 mbar) :

..... Non recherché.

### DNEL (Derived No Effect Level) :

..... Non recherché.

### PNEC (Predicted No Effect Concentration) :

..... Non recherché.

### Équipement de protection individuelle avisé :

- Mains : ..... Gants en néoprène.

- Yeux : ..... Lunettes de sécurité.

- Respiration : Aucun (en cas de ventilation suffisante).

- Peau : .... Aucun (en cas d'utilisation normale).

## 9 - Propriétés physiques et chimiques

**État d'agrégation :** ..... Suspension.

**Couleur :** ..... Blanc.

**Odeur :** ..... Inodore.

**Vapeur rapidité :** ..... Non recherché.

**Point d'ébullition :** .....  $\geq 100$  °C (1013 mbar).

**Point de fusion :** .....  $\leq 0$  °C.

**Point d'éclair :** ..... Non applicable.

**Limites d'explosion :** ..... Non applicable.

**Explosions possibles de substances solides dans l'air :** ..... Non applicable.  
**Densité relative :**  $\geq 1.100 - \leq 1.200$  (Eau=1) (20 °C).  
**Pression de vapeur :** ..... 2.3 kPa (20 °C).  
**Solubilité dans l'eau :** ..... Partiellement.  
**Solubilité dans gras :** ..... Non recherché.

**pH :** .....  $\geq 3.0 - \leq 4.0$ .  
**Viscosité :** ..... Non recherché.  
**Température d'autocombustion :** Non applicable.  
**Température d'analyse :** ..... Non recherché.  
**Charge électrostatique :** ..... Non.

## 10 - Stabilité et Réactivité

**Conditions à éviter :** ..... Aucune.  
**Réaction à l'eau :** ..... Non.  
**Réactions dangereuses avec :**  
Composés halogénés, fluor, acétate de vinyle,

oxyde d'éthylène, nitrates, agents oxydants puissants.  
**Produits d'analyse dangereux en cas chauffage :**  
aucun(e).

## 11 - Informations toxicologiques

### Symptômes

#### Peau

- Local : La substance provoque des fourmillements, rougeurs.
- Généralités : Probablement absence d'absorption significative.

#### Ingestion

- Local : La substance provoque des fourmillements, mal de gorge.
- Généralités : La substance peut être absorbée par déglutition.

#### Inhalation

- Local : La substance provoque des fourmillements en cas de pulvérisation, mal de gorge.
- Généralités : La substance peut être absorbée dans l'organisme par inhalation.

### Yeux

- Local : La substance provoque des fourmillements, rougeurs.
- Remarques symptômes : La vapeur peut provoquer la fièvre des métaux (fièvre des fondeurs).

### Toxicité :

**LD-50: >5 g/kg (ORL-RAT),**

Aluminium (Trioxyde de DI-)

**LD-50: 3.67 g/kg (ORL-RAT),**

Aluminium nitrate-9-water

Méthode : OECD 401, source : fournisseur

### Ames test :

Négatif Aluminium (Trioxyde de di-)

Source : IUCLID.

## 12 - Informations écologiques

### Besoins en oxygène biologique (5) :

..... Non recherché.

### Besoins en oxygène chimique :

..... Non recherché.

### Biologique/chimique besoins en oxygène

**quotient :** ..... Non recherché.

**Décomposabilité :** ..... Non recherché.

**Facteurs biochimiques :** ..... Non recherché.

**Log Po/w :** ..... Non recherché.

**Constante d'Henry :** ..... Non recherché.

### Ecotoxicité :

**LC-50: >100 mg/l/96H (Fish),** Aluminium (Trioxide de DI-). Source : Fournisseur.

**EC-50: >100 mg/l/48H (Daphnia),** Aluminium (Trioxide de DI-). Source : Fournisseur.

**IC-50: >100 mg/l/72H (Algae),** Aluminium (Trioxide de DI-). Source : Fournisseur.

**Remarques écotoxicité :** ..... Aucune.

### 13 - Considérations relatives à l'élimination

Conformément aux prescriptions légales locales et nationales, les restes de produit ou les emballages vides non nettoyés doivent être

incinérés dans des installations d'incinération appropriées ou déversés dans des décharges agréées, si autorisé.

### 14 - Informations relatives au transport

Non soumis au Règlement pour le Transport des Substances Dangereuses.

### 15 - Informations réglementaires

**CE-Étiquette** : Non applicable.

**Remarques étiquetage CE** : aucun(e).

### 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 nommé 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.