

# FICHE DE SECURITE LABOREX LX 5200



Code 70504/70520

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DE LA PREPARATION ET DE L'ENTREPRISE

**Nom du produit** : LABOREX LX 5200 – code 70504/70520  
**Dénomination** : oxyde d'aluminium rose

**Fournisseur** : LABOREX BVBA  
Hagelberg 15 – Z.I. "De Heze"  
B - 2250 OLEN  
Tél. 32 14 86 16 16 - Fax 32 14 86 16 17  
[info@laborex.be](mailto:info@laborex.be)  
[www.laborex.be](http://www.laborex.be)

**No. d'appel en cas d'urgence** : 32 70 245 245

## 2. COMPOSITION ET INFORMATION CONCERNANT LE PRODUIT

**Substance**  
Oxyde d'aluminium u ( $Al_2O_3$ )  
N° CAS : 1344 – 28 -1  
N° EINECS : 215 – 691 - 6

## 3. DANGERS EVENTUELS

**Danger pour l'homme et l'environnement :**  
CEE/R : non applicable

## 4. PREMIERS SECOURS

**Premiers soins**  
**Projection sur la peau**  
Pas de traitement spécifique  
**Projection sur les yeux**  
Laver à grande eau  
Consulter un médecin si l'irritation persiste

Laborex Bvba                      Tél. : 32 14 86 16 16  
Hagelberg 15                      Fax : 32 14 86 16 17  
I.Z. "De Heze"                    [info@laborex.be](mailto:info@laborex.be)  
B - 2250 Olen                      [www.laborex.be](http://www.laborex.be)

Page 1 de 7

# FICHE DE SECURITE LABOREX LX 5200



Code 70504/70520

## **Inhalation**

*Pas de traitement spécifique*

## **Ingestion**

*Pas de traitement spécifique*

## **5. MOYENS DE LUTTE CONTRE LE FEU**

### **Général**

*Ininflammable*

### **Agents d'extinction appropriés**

*Prendre les mesures adaptées à l'origine du feu*

### **Agent d'extinction à proscrire pour raisons de sécurité**

*Aucun n'est connu*

### **Dangers particuliers résultant de la substance elle-même, des produits de décomposition, des émanations gazeuses**

*Aucun n'est connu*

### **Equipement spécial de protection**

*Sans objet*

## **6. MESURES EN CAS DE LIBERATION ACCIDENTELLE**

### **Précautions individuelles**

*Eviter l'émission de poussières.*

*Port de l'équipement de protection individuel*

### **Précautions pour la protection de l'environnement**

*Pas de mesure particulière*

### **Méthode de nettoyage**

*Récupérer mécaniquement et mettre au rebut conformément à la réglementation*



## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### MANUTENTION

#### **Précaution pour manipulation sans risque**

Eviter la formation de poussières

#### **Précaution contre feu ou explosion**

Pas de risque de feu ou explosion

### STOCKAGE

#### **Conditions de stockage**

Pas de précaution particulière

#### **Restriction au stockage de matières incompatibles**

Aucune

#### **Autres informations pour le stockage**

Aucune

## 8. LIMITES D'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE

### **Information pour la conception et le génie industriel**

Sans objet

### **Paramètres spécifique de contrôle et valeurs limites**

Se conformer à la réglementation en vigueur pour les poussières fines (p.e. : valeur de la VLE : 10 mg/m<sup>3</sup>; valeur de la MAK : 6 mg/m<sup>3</sup>)

### PROTECTION INDIVIDUELLE

#### **Mesures générales de protection et d'hygiène**

Observer les usages industriels courants

#### **Protection respiratoire**

Eviter d'inhaler la poudre. Un masque à poussières fines de type P1 doit être porté si les limites de concentration sont dépassées.

#### **Protection des mains**

Port de gants de protection recommandé

#### **Protection des yeux**

Port de lunettes de protection recommandé



## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### ASPECT

<b>Forme</b>	<i>Grains, granulats et poudres</i>
<b>Couleur</b>	<i>Blanc Rose Rubis</i>
<b>Odeur</b>	<i>Inodore</i>

### PROPRIETES

<b>Changement d'état physique</b>	<i>Point de fusion voisin de 2000 ° C</i>
<b>Point d'éclair</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Inflammabilité</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Température d'inflammation</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Auto inflammabilité</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Propriétés oxydantes</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Danger d'explosion</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Limites d'explosivité</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Tension de vapeur</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Masse volumique</b>	<i>3,7 – 4,5 g/cm<sup>3</sup></i>
<b>Masse volumique apparent</b>	<i>500 – 2500 kg/m<sup>3</sup></i>
<b>Solubilité dans l'eau</b>	<i>Pratiquement insoluble</i>
<b>PH</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	<i>Non applicable</i>

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### Générale

*Produit stable, aucune réaction dangereuse connue*

### Conditions à éviter

*Non applicable*

### Matériaux à éviter

*Non applicable*

### Produits de décomposition dangereux

*Aucun n'est connu*



## 11. DONNEES TOXICOLOGIQUES

### **Général**

*Aucun effet dangereux connu dans des conditions normales d'utilisation. Ne contient pas de silice libre.*

### **Toxicité aiguë**

*Aucune n'est connue*

## 12. PROPRIETES ECOTOXICOLOGIQUES

### **Information sur l'élimination (persistance et dégradabilité)**

*Chimiquement inerte et insoluble dans l'eau. Séparation par procédés physiques*

### **Effets sur l'environnement**

*Aucun problème d'environnement connu*

### **Ecotoxicité**

*Aucun effet connu sur les organismes aquatiques*

### **Autres informations écologiques**

*Aucun problème d'environnement connu, lorsque manutention et traitement sont conformes aux usages industriels courants.*

## 13. TRAITEMENT DES RESIDUS

### **Elimination du produit**

*Peut être mis en décharge banale*

*Tenir compte des réglementations locales*

### **Emballages contaminés**

*Vider complètement l'emballage. Le recyclage de l'emballage usagé est recommandé. Se conformer à la réglementation locale.*



## 14. DONNEES DE TRANSPORT

### **TRANSPORT TERRESTRE**

Classification GGVS / ADR

Non classé, non dangereux

GGVE / RID

Non classé, non dangereux

### **TRANSPORT FLUVIAL**

Classification GGVBisch / ADNR

Non classé, non dangereux

### **TRANSPORT MARITIME**

Classification GGVSee / IMDG

Non classé, non dangereux

### **TRANSPORT AERIEN**

Classification ICAO-TI / IATA

Non classé, non dangereux

Pas de préconisation spéciale à envisager

## 15. INFORMATION REGLEMENTAIRES

**Classification selon recommandations CEE**

**Symbole de danger et étiquetage du produit**

Aucune

**CEE / R**

Aucune

**Législations nationales**

Se conformer à la législation nationale

## 16. INFORMATION SUPPLEMENTAIRE

Les études menées par l'institut d'Hygiène et Médecine Industrielle d'Essen (terminées en 1994) ont montré que le corindon est inerte et ne possède aucune propriété toxique ou cancérigène.

Cette information ne fait référence qu'aux propriétés relatives à la sécurité du produit et tient compte des connaissances et de l'expérience actuelles. Elle ne constitue pas une garantie contractuelle des spécifications du produit.

Les spécifications techniques des produits font l'objet de fiches séparées.