

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 70511/70513/70515
Dénomination : oxyde d'aluminium
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
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
B - 2250 Olen www.laborex.be

Page 1 de 7



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/m³; valeur de la MAK : 6 mg/m³)

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

Forme	Grains, granulats et poudres
Couleur	Blanc Rubis
Odeur	Inodore

PROPRIETES

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

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.