ULTIMA
l'innovation en laboratoire

FICHE DONNEES SECURITE

CORINDON (Al_2O_3)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE et la norme ISO11014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Code produit	CORINDON ALUMINES
Nom commercial	CORINDON ALUMINES
Identification de la société	ULTIMA
Adresse	ZA SUZEROLLE 49140 SEICHES SUR LE LOIR
Numéro de téléphone	02.41.18.09.88
Numéro de télécopieur	02.41.18.09.87

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Classification selon la directive CEE	Oxyde aluminium ($AL_2 O_3$) N°CAS : 1344-28-1 N°EINECS : 215-691-6

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:
CEE/R : non applicable

4. PREMIERS SECOURS

Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.
Après inhalation: Peut causer une irritation respiratoire – Une exposition répétée peut causer des troubles respiratoires – des conditions médicales préexistantes peuvent être aggravées si l'exposition est importante : spécialement bronchite chronique et maladie pulmonaires ..
Après contact avec la peau: Légèrement irritant - produit coupant et abrasif .
Après contact avec les yeux: Légèrement irritant , peut causer des dommages sur la surface de l'œil ..
Après ingestion: Ne doit pas être ingéré , si cependant le produit est ingéré il peut causer des troubles intestinaux - Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction:
pas de point d'éclair par des méthodes d'essai conventionnelles
utilisation d'un agent extincteur qui convient pour ce type de feu environnant

Equipement spécial de sécurité : Aucune mesure particulière n'est requise.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Les précautions individuelles: éviter l'émission de poussières – Port de l'équipement de protection individuel

Mesures pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

Méthodes de nettoyage/récupération: Recueillir par moyen mécanique.

Indications supplémentaires: Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation –Stockage

utiliser des mesures de manipulation qui limitent les l'exposition aux poussières excessives dans l'air

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres spécifique de contrôle et valeurs limites : se conformer à la règlementation en vigueur
Pour les poussières fines (p.ex : valeur de la VLE : 10 mg /m^3 , valeur de la MAK : 6 mg/m^3

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

Forme:	Grains , granulats et poudres
Odeur:	Inodore
Couleur:	Clair ou brun
Changement d'état :	
Point de fusion:	Voisin de 2000 ℃

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'ébullition:	Non applicable
Point d'inflammation:	Non applicable.
Auto-inflammation:	Non applicable
Danger d'explosion:	Non applicable
Limite d'explosivité :	Non applicable
Tension de vapeur : .	Non applicable
Solubilité dans/miscibilité avec L'eau	Pratiquement insoluble
Masse volumique apparente	(500 – 2500) kg/m^3
Propriétés oxydantes	Non applicable

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : produit stable , aucune réaction

Matériaux à éviter : Non applicable

Produits de décompositions dangereux : aucun n'est connu

Conditions à éviter : Non applicable

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë: aucune n'est connue

Information générale : aucun effet dangereux connu dans des conditions normales d'utilisation . Ne contient pas de silice libre (voir aussi point 16)

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité) : chimiquement inerte et insoluble dans l'eau. Séparation par procédés physiques (sédimentation , filtration etc …)

Effets sur l'environnement : aucun problème d'environnement connu
Ecotoxicité : aucun effet connu sur les organismes aquatiques
Aucun informations écologiques : aucun problème d'environnement connu, lorsque la manutention et traitement sont conformes aux usages industriels courants

Aucune procédure spéciale n'est requise pour le nettoyage lors de fuites ou de déversement .

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination du Produit:	Peut être mis en décharge banale Tenir compte des règlementations locales
Emballages contaminés	vider complètement l'emballage . le recyclage de l'emballage usagé est recommandé . se conformer à la règlementation locale

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

· **Transport terrestre :**
Classification GGVS/ADR : non classé dangereux
GGVE /RID : non classé dangereux
. **Transport fluvial :**
Classification GGVBisch /ADNR : non classé dangereux
· **Transport maritime**
Classification GGVSee /IMDG : non classé dangereux
. **Transport aérien**
Classification ICAO-TI /IATA : non classé dangereux

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

ClassificatIon selon recommandations CEE
Symbole de danger et étiquetage du produit :
CEE / R : aucune
CEE / S : aucune
Législations nationales *:* se conformer à la législation nationale

16. AUTRES INFORMATIONS

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 carcinogène
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 .