

Scheda Dati di Sicurezza (SDS)

Prodotto: Córinton Artificial Ativado Especial; Special Activated Artificial Corindon

Data dell'ultima revisione	Numero dell'ultima revisione	Pagina
10/01/2022	01	1 di 8

1. Identificazione

Identificatore del prodotto: Córinton Artificial Ativado Especial; Special Activated Artificial Corindon

Uso raccomandato del prodotto chimico: Chiarificazione e rigenerazione degli oli

Codice di identificazione: Non disponibile

Nome del fornitore: MINERAÇÃO CURIMBABA

Indirizzo: Rodovia Poços de Caldas/Caldas, Km 10 – Usina Campo do Meio

Complemento: Poços de Caldas/MG – Brasil CEP 37701-970

Numero di telefono del fornitore: 55 35 2107-8000

Numero di telefono di emergenza: 55 35 9 9839-7449

2. Identificazione di rischio

Classificazione della sostanza o della miscela: Sostanza chimica non classificata come pericolosa secondo il Regolamento CLP (CE) N° 1272/2008 GB

Raccomandazioni di precauzione: Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto. Si raccomanda di utilizzare i DPI appropriati quando si maneggia il prodotto. Ottenere informazioni sul prodotto prima della manipolazione. In caso di emergenza, procedere come indicato nella SDS.

Altre informazioni: Non disponibile

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Tipo di Prodotto: Sostanza

Nome chimico comune o nome tecnico: Bauxite, calcinata

Sinonimo: Bauxite, sintetizzata; Bauxite ($Al_2O_3 \cdot xH_2O$), calcinata

CAS N°: 9277-42-7

Questa sostanza non contiene impurità che contribuiscono al suo pericolo.

4. Misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso

- **Inalazione:** Portare la vittima all'aria fresca e tenerla in riposo in una posizione comoda per respirare. Consultare un medico, se appaiono sintomi. Prendere questa MSDS
- **Contatto con la pelle:** Lavare delicatamente la pelle contaminata con abbondante acqua. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati con acqua prima di toglierli o indossare guanti. Lavare gli indumenti e le scarpe prima di riutilizzarli. Richiedere l'intervento di un medico, se appaiono sintomi. Prendere questa MSDS

Scheda Dati di Sicurezza (SDS)

Prodotto: Córindon Artificial Ativado Especial; Special Activated Artificial Corindon

Data dell'ultima revisione	Numero dell'ultima revisione	SDS N°	Pagina
10/01/2022	01	-	2 di 8

- **Contatto con gli occhi:** Sciacquare accuratamente con acqua per vari minuti. Rimuovere le tese di contatto, se presenti e facili da fare. In caso di irritazione agli occhi, consultare un medico. Prendere questa MSDS
- **Ingestione:** NON indurre il vomito. Non somministrare mai nulla per bocca a persone non coscienti. Sciacquare la bocca con acqua. Se ingerito, consultare un medico. Prendere questa MSDS

Sintomi/effetti più importanti, acuti e ritardati: Prodotto chimico non classificato come pericoloso secondo il GHS.

Indicazione di attenzione medica immediata e trattamento speciale: Trattamento sintomatico

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare acqua spruzzata, prodotto chimico secco o diossido di carbonio

Mezzi di estinzione inadatti: Non usare il getto diretto

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico: Prodotto non infiammabile. La combustione dei prodotti chimici dei suoi contenitori può formare gas tossici e irritanti come monossido e diossido di carbonio

Azioni speciali di protezione per i pompieri: Si raccomanda l'uso di autorespiratori (SCBA) e di dispositivi di protezione. I contenitori e i serbatoi coinvolti nell'incendio dovrebbero essere raffreddati con acqua nebulizzata

6. Misure in caso di fuga accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

- **Per persone non adette alle emergenze:** Isolare preventivamente le fonti di accensione. Non fumare. Evitare contatto con il prodotto. Se necessario, utilizzare i dispositivi di protezione individuale come descritto nella sezione 8
- **Per i soccorritori di emergenza:** Evacuare la zona. Indossare i dispositivi di protezione individuale completi (occhiali e guanti di sicurezza, uniforme o grembiule, scarpe chiuse e maschera respiratoria con filtri contro il materiale particolato). Isolare preventivamente la perdita da fonti di accensione

Prodotto: Córinton Artificial Ativado Especial; Special Activated Artificial Corindon

Data dell'ultima revisione	Numero dell'ultima revisione	SDS Nº	Pagina
10/01/2022	1	-	3 di 8

Precauzioni ambientali: Evitare l'ingresso in corsi d'acqua, fogne, scantinati o aree confinate

Metodi e materiali per il contenimento: Evacuare l'area. Tenere lontano il personale non autorizzato. Fermare la fuoriuscita, se è sicuro

Isolamento dell'area: Come misura precauzionale immediata, isolare l'area della fuoriuscita o della perdita in tutte le direzioni, almeno 50 metri (164,02 piedi)

Metodi e materiali per la pulizia: Il materiali versato può rendere il pavimento scivoloso. Raccogliere il prodotto con una pala pulita o un altro strumento che non disperda il prodotto. Mettere il materiale in contenitori adatti e precedentemente identificati, e portarli in un luogo sicuro. Per lo smaltimento, procedere secondo la legislazione locale come descritto nella sezione 13

7. Manipolazione e stoccaggio

Precauzioni per una manipolazione sicura

- **Prevenzione dell'esposizione dei lavoratori:** Manipolare il prodotto seguendo le norme di sicurezza stabilite e utilizzare i DPI indicati nella sezione 8. Manipolare in un'area ventilata o con un sistema generale di ventilazione/aspirazione locale. Evitare la formazione di particelle e nebbie. Evitare l'esposizione al prodotto
- **Incendio ed esplosione:** Non si prevede che il prodotto presenti un rischio di incendio o di esplosione. Tenere lontane le fonti di accensione – Non fumare
- **Precauzioni per la manipolazione sicura:** Manipolare il prodotto secondo le regole di sicurezza stabilite utilizzare i DPI indicati nella sezione 8. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
- **Misure d'igiene**
 - **Appropriato:** Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione e dopo aver mangiato, bevuto o essere andati in bagno. Gli indumenti contaminati devono essere cambiati e lavati prima di essere riutilizzati
 - **Inappropriato:** Mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro

Condizioni per la conservazione sicura

- **Condizioni per la conservazione sicura:** Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato a temperatura ambiente. Tenere in contenitore chiuso. Evitare le alte temperature. Garantire le distanze minime raccomandate tra pile/pallet. Rispettare l'impilamento massimo di tre pallet o big bag. Non è necessario aggiungere stabilizzatori e antiossidanti per garantire la durata del prodotto
- **Condizioni da evitare, comprese le incompatibilità:** Non disponibile
- **Materiali d'imballaggio**
 - **Appropriato:** Big bags in polipropilene o sacchetti di cartone
 - **Inappropriato:** Non disponibile

Prodotto: Córinton Artificial Ativado Especial; Special Activated Artificial Corindon

Data dell'ultima revisione	Numero dell'ultima revisione	SDS N°	Pagina
10/01/2022	1	-	4 di 8

Altre informazioni: Non disponibile

8. Controlli dell'esposizione/protezione personale

Parametri di controllo

- **Limiti di esposizione professionale:** Questo prodotto non há limiti di esposizione professionale stabiliti secondo l'ACGIH
- **Valori degli indicatori biologici:** Non disponibile

Controlli tecnici appropriati: Assicurare una ventilazione meccanica diretta e un sistema di scarico verso l'ambiente esterno. Queste misure aiutano a ridurre ç'esposizione al prodotto e a mantenere le concentrazioni atmosferiche, dei costituenti del prodotto, al di sotto dei limiti di esposizione professionale indicati. Tenere una doccia di emergenza e una stazione per il lavaggio degli occhi vicino al luogo di lavoro.

Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione personale

- **Protezione degli occhi e del viso:** Occhiali di sicurezza con protezione laterale
- **Protezione della pelle:** indossare indumenti protettivi (uniforme o grembiule) e scarpe chiuse
- **Protezione delle vie respiratorie:** Si raccomanda l'uso di una maschera di protezione con un filtro contro il materiale particolato (ad esempio P2 o P3)
- **Protezione delle mani:** Indossare guanti protettivi – ad esempio gomma nitrilica, PVC, gomma o neoprene
- **Rischi termici:** Non presenta pericoli termici

Altre informazioni: Non disponibile

9. Proprietà fisiche e chimiche

- **Aspetto**
 - **Stato fisico:** Solido; **Forma:** Grani angolari; **Colore:** Rosso
- **Odore:** Non disponibile
- **Soglia di odore:** Non disponibile
- **pH:** Non disponibile
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non disponibile
- **Intervallo di ebollizione:** Non disponibile

Scheda Dati di Sicurezza (SDS)

Prodotto: Córindon Artificial Ativado Especial; Special Activated Artificial Corindon

Data dell'ultima revisione	Numero dell'ultima revisione	SDS N°	Pagina
10/01/2022	1	-	5 di 8

- **Punto di infiammabilità:** Non disponibile
- **Tasso di evaporazione:** Non disponibile
- **Infiammabilità (solido, gas):** Non infiammabile
- **Limiti inferiori di infiammabilità o esplosività:** Non disponibile
- **Limiti superiori di infiammabilità o esplosività:** Non disponibile
- **Pressione di vapore:** Non disponibile
- **Densità di vapore:** Non disponibile
- **Densità relativa:** Non disponibile
- **Solubilità(i):** Insolubile in acqua
- **Coefficiente di riparazione: n-ottanolo/acqua:** Non disponibile
- **Temperatura di autoaccensione:** Non disponibile
- **Temperatura di decomposizione:** Non disponibile
- **Viscosità:** Non disponibile
- **Informazioni aggiuntive: Densità apparente:** 0,75 – 1,05 g/cm³

10. Stabilità e reattività

Stabilità chimica: In condizioni normali di utilizzo, stoccaggio e trasporto il materiale dovrebbe essere stabile

Reattività: In condizioni normali di utilizzo, stoccaggio e trasporto il materiale non dovrebbe essere reattivo

Possibilità di reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose con il prodotto

Condizioni da evitare: Alte temperature

Materiali incompatibili: Non sono noti materiali incompatibili

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno conosciuto

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

Corrosione/irritazione della pelle: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

Gravi danni agli occhi: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

Scheda Dati di Sicurezza (SDS)

Prodotto: Córidon Artificial Ativado Especial; Special Activated Artificial Corindon

Data dell'ultima revisione	Numero dell'ultima revisione	SDS Nº	Pagina
10/01/2022	1	-	6 di 8

Mutagenicità delle cellule germinali: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

Cancerogenicità: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

Tossicità riproduttiva: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

STOT-singola esposizione: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

STOT-esposizione ripetuta: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

Pericolo in caso di aspirazione: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS

Informazioni aggiuntive: Non disponibile

12. Informazioni ecologiche

Tossicità: Il prodotto non è stato classificato per questo pericolo secondo i criteri GHS. Bauxite, calcinata (CAS 92797-42-7) – Pesce – LC50 (*Scophthalmus maximus* juvenile /96h): >100 mg/L. Diatomee - EC50 (*Phaeodactylum tricornutum* /72h): > 100 mg/L

Persistenza e degradabilità: A causa dell'assenza di dati, si prevede che il prodotto presenti persistenza e non è considerato rapidamente degradabile

Potenziale bioaccumulativo: A causa dell'assenza di dati, non si prevede che il prodotto presenti un potenziale bioaccumulativo negli organismi acquatici

Mobilità nel suolo: Prodotto solido, si prevede una bassa mobilità nel suolo

Altri effetti avversi: Nessuno conosciuto

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento

- **Prodotto:** Conservare il residuo del prodotto nel suo imballaggio originale e adeguatamente chiuso. Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le normative locali/statali

- **Confezione usata:** Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire in conformità con le normative locali/statali

Prodotto: Córindon Artificial Ativado Especial; Special Activated Artificial Corindon

Data dell'ultima revisione	Numero dell'ultima revisione	SDS N°	Pagina
10/01/2022	1	-	7 di 8

14. Informazioni sul trasporto

Normative nazionali e internazionali:

Trasporto via terra:

Nome tecnico: BAUXITE, CALCINATA

Informazioni aggiuntive: Le caratteristiche del prodotto non corrispondono ai criteri ufficiali delle merci pericolose ai fini di trasporto.

Regolamento aggiuntivo: TDG - Transportation of Dangerous Goods Regulations UN - United Nations – Raccomandazioni sul Modelo di Regolamento TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

15. Informazioni sul regolamento

Norme di sicurezza, salute e ambiente specifiche per il prodotto: (CE) No 1272/2008 - Regolamento GB CLP; Globaly Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS) [*Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche*] -Regolamento GB CLP (Regno Unito); Globaly Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS) [*Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche*] – Direttiva 2008/68/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo al trasporto interno di merci pericolose

16. Altri informazioni

Altri informazioni che non appartengono ad altre sezioni:

Questa Scheda di Sicurezza (SDS) è stata preparata sulla base delle attuali conoscenze sulle sostanze chimiche e fornisce informazioni su pretezione, sicurezza, salute e ambiente. Si avverte che qualsiasi manipolazione di prodotti chimici richiede una conoscenza preliminare dei suoi pericoli da parte dell'utente. La compagnia utilizzatrice è responsabile di promuovere la formazione di questo personale sui potenziali rischi del prodotto.

Riferimenti: [ECHA] AGENZIA CHIMICA EUROPEA. Disponibile in: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NUOVA ZELANDA HSNO Database di classificazione e informazione chimica (CCID)

[OSHA] OSHA'S Hazard Communication. Disponibile in: <https://www.osha.gov/dsg/hazcom/>

[GHS] Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

Scheda Dati di Sicurezza (SDS)

Prodotto: Córinton Artificial Ativado Especial; Special Activated Artificial Corindon

Data dell'ultima revisione	Numero dell'ultima revisione	SDS N°	Pagina
10/01/2022	1	-	8 di 8

Sottotitoli e abbreviazioni:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -

Bioconcentration factor, CAS - Chemical Abstracts Service

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

DNEL: Derived No-effect Level

EC: European Commission [CE]

EC50: Effective Concentration 50%

IARC: International Agency for Research on Cancer

LC50: Lethal Concentration 50%

LD50: Lethal Dose 50%

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TWA: Time Weight Average

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative