



SCHEMA DATI DI SICUREZZA CRYSTALCBD 200 CONCENTRATO

- conforme ai Regolamenti CE n° 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH) e n° 1272/2008 del 16 dicembre 2008 (CLP) -

Rev. 1 del 01 Maggio 2016

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

- Nome commerciale: CRYSTALCBD 200 CONCENTRATED
- Codice commerciale: CBDCON2

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

- Descrizione/utilizzo: Per tutti gli usi consentiti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Ragione sociale: FUMIDEA srl
Via di Torrenova n°321 – 00133 Roma
Tel 0620840072 - Email info@fumidea.it
P.iva 12311421007

1.4 Numero telefonico di emergenza

- Centro antiveneni: Università Degli Studi di Roma – La Sapienza
Via del Policlinico n°155 – 00100 Roma
Tel. 06/49970698 – Fax. 06/4461967

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e/o regolamento (CE)1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto ,comunque, contenente sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3 , richiede una scheda di sicurezza con informazioni adeguate , in conformità al Regolamento(CE) 1907/2006 e successive modifiche

2.1.1Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Classificazione e indicazioni di pericolo:

2.1.2 Direttiva67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti

Simboli di pericolo : Nessuno

Frasi di rischio (R): Nessuno

2.2 Elementi dell' etichetta

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi : ---

Avvertenze: ---

Indicazione di pericolo : ---

Consigli di prudenza: ---

2.3 Altri pericoli

- Nessuna informazione supplementare.



SCHEMA DATI DI SICUREZZA CRYSTALCBD 200 CONCENTRATO

- conforme ai Regolamenti CE n° 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH) e n° 1272/2008 del 16 dicembre 2008 (CLP) -

Rev. 1 del 01 Maggio 2016

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

| Sostanza | Concentrazione | Classificazione | Classificazione CLP | CEE | CAS | EINECS |
|----------------------------|----------------|--|---------------------|------------|-----------|--------|
| Glicole Propilenico fu-usp | 100% | Sostanza considerata non pericolosa dalla Direttiva 2008/1272/CEE e successivi adeguamenti | -- | 57-55-6 | 200-338-0 | |
| CBD-Cannabidiol | 200mg/20ml | Sostanza considerata non pericolosa dalla Direttiva 2008/1272/CEE e successivi adeguamenti | -- | 13956-29-1 | | |

Il prodotto è una miscela di glicerolo , glicole propilenico , cannabidiol

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro)

- Contattare immediatamente un medico.
- Rimuovere le lenti a contatto in caso di utilizzo.
- Non usare né collirio né pomate di alcun genere prima di visita/consiglio del medico oculista.

4.2 Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro)

- Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati.
- Lavare abbondantemente le parti del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, certo o anche possibile, con acqua corrente e sapone neutro.

4.3 Inalazione

- Aerare l'ambiente contaminato ed allontanare i soggetti esposti; farli sostare a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

4.4 Ingestione

- Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.
- E' possibile somministrare carbone attivo od olio di vasellina minerale medicinale.

4.5 Note generali

- La nicotina può causare a volte i seguenti effetti (elenco non esaustivo): nausea, letargia, reazioni allergiche, dolore al petto, depressione, febbre, battito cardiaco irregolare o accelerato, giramenti di testa, mal di testa.

SEZIONE 5: Misure antincendio



SCHEMA DATI DI SICUREZZA CRYSTALCBD 200 CONCENTRATO

- conforme ai Regolamenti CE n° 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH) e n° 1272/2008 del 16 dicembre 2008 (CLP) -

Rev. 1 del 01 Maggio 2016

5.1 Mezzi di estinzione

- Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma o polveri chimiche, a seconda di materiali coinvolti nell'incendio.

5.2 Mezzi di estinzione da evitare

- Usare getti d'acqua esclusivamente per il raffreddamento delle superfici dei contenitori esposti al fuoco. Non usare getti d'acqua come mezzo d'estinzione.

5.3 Pericoli dei prodotti della combustione

- Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

5.4 Istruzioni ed equipaggiamenti speciali di protezione

- Indossare protezioni per le vie respiratorie.
- Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Evitare il contatto diretto con il prodotto puro con gli occhi e la pelle, nonché l'inalazione
- Indossare idonei D.P.I.: indumenti protettivi, guanti e maschera, nonché occhiali di sicurezza se esiste il rischio di contatto con gli occhi.

6.2 Precauzioni ambientali

- Contenere il versamento con terra o sabbia od altro materiale inerte atto allo scopo, evitando, per quanto possibile, il versamento in acque freatiche, acque superficiali e/o fognature e la contaminazione del suolo.
- Avvisare le autorità competenti in caso di contaminazione di corsi d'acqua, suolo, vegetazione o se entrato nella rete fognaria.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Raccogliere rapidamente il prodotto versato, adottando le precauzioni di cui ai punti precedenti.
- Per completare la bonifica, lavare con acqua le superfici interessate.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Per le indicazioni sulla corretta manipolazione e stoccaggio si rimanda alla sezione 7 della presente scheda.
- Per le indicazioni sui D.P.I da indossare si rimanda alla sezione 13 della presente scheda.
- Per lo smaltimento osservare le indicazioni riportate alla sezione 3 della presente scheda.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



SCHEMA DATI DI SICUREZZA CRYSTALCBD 200 CONCENTRATO

- conforme ai Regolamenti CE n° 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH) e
n° 1272/2008 del 16 dicembre 2008 (CLP) -

Rev. 1 del 01 Maggio 2016

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Evitare il contatto diretto del prodotto puro con gli occhi e la pelle, nonché l'inalazione.
- Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare; lavarsi le mani prima di mangiare bere o fumare.
- Cambiarsi i vestiti se contaminati e lavarsi accuratamente dopo il lavoro.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare i contenitori in posizione verticale.
- Evitare la possibilità di urti e/o cadute.
- Mantenere il contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
- Stoccare in luogo fresco e ben areato, lontano da qualsiasi fonte di calore, fiamma, scintille e dall'esposizione diretta dei raggi del sole.
- Durata di stoccaggio 12 mesi a temperatura <40°.

Materiale non idonei allo stoccaggio: zinco.

7.3 Usi finali particolari

- Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Informazione non pertinente

8.2 Controlli dell'esposizione: protezione delle mani

- Durante la manipolazione del prodotto puro indossare guanti di protezione resistenti agli agenti chimici (EN 374-1/EN 374-2/EN 374-3).

8.3 Controlli dell'esposizione: protezione degli occhi

- Durante la manipolazione del prodotto puro indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (ad es. occhiali a gabbia EN 166).

8.4 Controlli dell'esposizione: protezione della pelle e del corpo

- Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti da lavoro, a protezione completa del corpo.

8.5 Controlli dell'esposizione: misure igieniche sanitarie

- Osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.
- Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare; lavarsi le mani prima di mangiare, bere o fumare.
- Cambiarsi i vestiti se contaminati e lavarsi accuratamente dopo il lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche



SCHEMA DATI DI SICUREZZA CRYSTALCBD 200 CONCENTRATO

- conforme ai Regolamenti CE n° 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH) e n° 1272/2008 del 16 dicembre 2008 (CLP) -

Rev. 1 del 01 Maggio 2016

| | |
|--|--|
| - Colore: | Giallo lieve – Giallo miele |
| - Odore: | Assente |
| - Aspetto: | Fluido |
| - Trasparenza: | Trasparente- Moderatamente trasparente |
| - Solubilità in H ₂ O: | Solubile |
| - Ph (20°C): | 6.5/7.5 |
| - Densità(25°C): | 1.00/1.20 g/ml |
| - Viscosità (20°C): | 100 / 300 mPas |
| - Punto di fusione/ congelamento: | Nessun dato disponibile |
| - Punto di ebollizione iniziale: | >100°C |
| - Punto di infiammabilità: | > 100°C- vaso chiuso |
| - Controllo microbiologico: | Conforme |
| - Pseudomonas aeruginosa: | Assente |
| - Staphylococcus aureus: | Assente |
| - Candida albicans: | Assente |
| - Coliformi: | Assente |
| - Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | Nessun dato disponibile |
| - Temperatura di Autoaccensione: | Nessun dato disponibile |
| - Priorità esplosive: | Nessun dato disponibile |
| - Priorità ossidanti: | Nessun dato disponibile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

- Non vi sono particolari pericoli di reazione con sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2 Stabilità chimica

- Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare



SCHEMA DATI DI SICUREZZA CRYSTALCBD 200 CONCENTRATO

- conforme ai Regolamenti CE n° 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH) e n° 1272/2008 del 16 dicembre 2008 (CLP) -

Rev. 1 del 01 Maggio 2016

- Attenersi alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.
- Temperatura <40° C.
- Evitare il contatto con le fiamme.
- Evitare l'umidità e l'esposizione diretta alla luce solare. L'inosservanza delle condizioni citate può provocare reazioni di decomposizione indesiderate.

10.5 Materiali incompatibili

- Evitare il contatto con agenti ossidanti, con acidi ed alcali concentrati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.
- Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
- Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- Il prodotto è composto da sostanze di cui glicole butilenico e glicerina vegetale
- Vie respiratorie: la sostanza può essere assorbita nell'organismo per inhalazione ed attraverso la cute e per ingestione.
- Rischi per l'inalazione: una contaminazione dannosa all'aria può essere raggiunta assai rapidamente per evaporazione della sostanza a 20° C.
- Effetti dell'esposizione a breve termine: la sostanza irrita gli occhi e la cute. La sostanza può determinare effetti sul sistema cardiovascolare e sul sistema nervoso centrale, causando convulsioni ed alterazioni respiratorie. L'esposizione molto superiore all'OEL può portare alla morte. Gli effetti possono essere ritardati. E' indicata l'osservazione medica.
- Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine: test su animali indicano la possibilità che questa sostanza possa causare tossicità per la riproduzione o lo sviluppo umano.
- Rischi acuti/sintomi da inalazione e/o ingestione: sensazione di bruciore, nausea, vomito, convulsioni, dolore addominale, diarrea, mal di testa, sudorazione, debolezza, vertigine, stato confusionale.
- Rischi acuti/sintomi da contatto con la cute: può essere assorbito attraverso la cute e causare arrossamento, sensazione di bruciore, nausea, vomito, convulsioni, dolore addominale, mal di testa, sudorazione, debolezza, vertigine, stato confusionale.
- Rischi acuti/sintomi da contatto con gli occhi: dolore, arrossamento.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.
- Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradazione



SCHEMA DATI DI SICUREZZA CRYSTALCBD 200 CONCENTRATO

- conforme ai Regolamenti CE n° 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH) e n° 1272/2008 del 16 dicembre 2008 (CLP) -

Rev. 1 del 01 Maggio 2016

- Informazioni non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità del suolo

- Informazioni non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Informazioni non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

- Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltimento: non riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti ed eventuali residui di prodotto devono essere avviati a smaltimento in base alle normative vigenti.
- Imballaggi: non disperdere nell'ambiente, recuperare se possibile. Inviare ad impianti di recupero/smaltimento autorizzati, operando secondo le norme vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strade (A.D.R.) su ferrovia (RID), via mare (IMDG) e via aerea (IATA).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Categoria Seveso: nessuna.
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH): nessuna.
- Sostanze in Candidate List (art.59 REACH): nessuna.
- Sostanze soggette ad autorizzazione (all. XIV REACH): nessuna.
- Controlli sanitari: informazioni non disponibili.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.



SCHEMA DATI DI SICUREZZA CRYSTALCBD 200 CONCENTRATO

- conforme ai Regolamenti CE n° 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH) e
n° 1272/2008 del 16 dicembre 2008 (CLP) -

Rev. 1 del 01 Maggio 2016

SEZIONE 16: Altre informazioni

Descrizione delle frasi di rischio esposte alla sezione 3 della presente scheda.

- R25: tossico per ingestione.
- R27: molto tossico a contatto con la pelle.
- R51: tossico per gli organismi acquatici.
- R53: può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Descrizione della indicazioni di pericolo esposte alla sezione 3 della presente scheda.

- R301: tossico se ingerito.
- H310: letale per contatto con la pelle.
- H411: tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

Normative di riferimento.

- Direttiva 67/548/CEE e s.m.i.
- Direttiva 1999/45/CE e s.m.i.
- Direttiva 2001/60/CE e s.m.i.
- Regolamento CE n° 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH) e successivi adeguamenti.
- Regolamento CE n° 1272/2008 del 16 dicembre 2008 (CLP) e successivi adeguamenti.
- Decreto Legislativo n° 81/2008 e s.m.i.
- Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada (ADR 2011).

Fonti dei dati.

- In assenza di disponibilità di una bibliografia ufficiale, il paragrafo è stato compilato sulla base delle esperienze professionali del compilatore.

Le informazioni riportate nella presente scheda base sicurezza sono basate sulle migliori conoscenze scientifiche e tossicologiche alla data sopra indicata, ricavate dalla bibliografia internazionale citata, alla data riportata sul documento. L'utilizzatore deve conformarsi alle normative vigenti, ed assicurarsi dell'aggiornamento, dell'idoneità e competenza delle indicazioni contenute; ciò in relazione all'utilizzo specifico che deve essere fatto della sostanza nel proprio ciclo produttivo. Questa scheda annulla e sostituisce ogni precedente edizione.