

SCHEDA DI SICUREZZA
GESSE DENTALI
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 11/07/2016
Revisione 1

1. Identificativi del prodotto e della società

1.1 Nome commerciale: ALABASTRINA, BASEFLUID, BLUEJEY, GEASTONE, GNATHOSTONE, G.P.S. STONE, IMPLANTROCK, MAGICWHITE, MICROMOD, ORTHOWHITE, SUPEROCK, TECNOSTONE, ZEUS STONE

1.2 Utilizzazione: *ausiliario per tecnica dentale*

1.3 Società: Industria Zingardi S.R.L.

Via Mazzini 161, 15067 Novi Ligure (AL)

Tel: +39 0143 2148/73468 Fax: +39 0143 71883

email: zingardi@zingardi.it

1.4 Telefono urgenze: +39 0143 2148 (disponibile solo nelle ore di ufficio)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela: Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n° 1272/2008/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta: non prescritto.

2.3 Altri pericoli: non ci sono informazioni supplementari.

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

COMPONENTI	FORMULA BRUTA	CAS	N° EINECS	QUANTITA'
Calcio solfato emiidrato	CaSO ₄ * 1/2 H ₂ O	10034-76-1	231-900-3	> 90%

Il prodotto contiene < 1%: ossidi metallici, citrato di sodio, biossido di silicio.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalata: non è richiesta alcuna misura specifica.

A contatto con la pelle: non è richiesta alcuna misura specifica.

A contatto con gli occhi: non è richiesta alcuna misura specifica, in caso di contatto con le polveri lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un medico.

Se ingerita: sciacquare la cavità orale e bere abbondantemente. Consultare un medico se necessario.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

SCHEDA DI SICUREZZA
GESSE DENTALI
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 11/07/2016
Revisione 1

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: il prodotto non è combustibile e non è comburente.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si può liberare anidride solforosa.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non combustibile.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: utilizzare i dispositivi di protezione individuali, vedere punto n°8.

6.2 Precauzioni ambientali: evitare lo sversamento di grandi quantitativi nelle acque di superficie.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: raccogliere il prodotto in contenitori adeguati, vedere punto n°7.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: non è richiesta alcuna misura specifica.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare il prodotto in un luogo coperto e asciutto.

7.3 Usi finali specifici: non ci sono informazioni disponibili.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: calcio solfato 5 mg/m³ (Comunità Europea – Valore Limite di Esposizione Professionale)

8.2 Controllo dell'esposizione professionale

Misure di protezione individuale

- Protezione degli occhi/del volto: occhiali di sicurezza in caso di dispersione delle polveri;

- Protezione della pelle: normali abiti da lavoro;

- Protezione delle mani: guanti;

- Protezione respiratoria: in caso di produzione di polveri, usare mascherina filtrante P1.

Controllo dell'esposizione ambientale: tenere presente il punto n°6.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: polvere di vario colore a seconda del tipo.

Odore: tipico.

pH (20°C) : 5 – 7.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

SCHEDA DI SICUREZZA
GESSI DENTALI
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 11/07/2016
Revisione 1

Trasformazioni chimiche del gesso:

- $\text{CaSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$ a circa 140°C
- $\text{CaO} + \text{SO}_3$ a circa 1000°C

Infiammabilità: non combustibile.

Proprietà esplosive e comburenti: non esplosivo nè comburente.

Pressione di vapore: non volatile.

Massa volumica (20°C): 2,6 g/cm³.

Massa volumica apparente (20°C): 1,1 – 1,2 g/cm³.

Solubilità (20°C): 2 g/L.

9.2 Altre informazioni: non ci sono informazioni supplementari.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività: questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

10.2 Stabilità chimica: stabile a temperatura ambiente.

10.3 Reazioni pericolose: nessun dato specifico.

10.4 Condizioni da evitare: nessuna.

10.5 Materiali incompatibili: nessuno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: non ci sono informazioni supplementari.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici: i rischi connessi legati all'esposizione al preparato possono essere così riassunti, in accordo con il Regolamento n°1272/2008/CE.

Corrosione/irritazione della pelle: non disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: non disponibile.

Sensibilizzazione alle vie respiratorie e della pelle: non disponibile.

Tossicità cronica, cancerogenicità, mutagenicità, teratogenicità, tossicità per la riproduzione: il prodotto non è tossico.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola: non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta: non disponibile.

Pericolo di caso di aspirazione: limite ACGIH per le polveri, TLV = 5 mg/m³.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

- **In caso di ingestione:** nessun dato specifico.
- **In caso di contatto con gli occhi:** nessun dato specifico.
- **In caso di inalazione:** nessun dato specifico.
- **In caso di contatto con la pelle:** nessun dato specifico.
- **Altre informazioni:** nulla.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

SCHEDA DI SICUREZZA
GESSI DENTALI
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 11/07/2016
Revisione 1

12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:** il prodotto non presenta problemi per l'ambiente.
- 12.2 Processo di degradabilità:** i sali inorganici non si decompongono biologicamente.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo:** non disponibile.
- 12.4 Mobilità nel suolo:** non disponibile.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** non disponibile.
- 12.6 Altri effetti avversi:** non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente, smaltire con codice CER 06 03 14. Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali.
- 13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti:** non disponibile.
- 13.3 Osservazioni:** nessuna.

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto è ritenuto non pericoloso per il trasporto.

- 14.1 Numero ONU:** nessun dato specifico.
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** nessun dato specifico.
- 14.3 Classi di pericolo connessi al trasporto:** nessun dato specifico.
- 14.4 Gruppo di imballaggio:** nessun dato specifico.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:** nessun dato specifico.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** non ci sono informazioni supplementari.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:** nessun dato specifico.
- 14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU:**
 - Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN): nessun dato specifico.
 - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG): nessun dato specifico.

15. Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**
Relative disposizioni dell'Unione Europea (UE).
 - **Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC):** non elencato.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia
Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883
e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

SCHEDA DI SICUREZZA
GESSI DENTALI
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 11/07/2016

Revisione 1

- **Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:** non elencato.
- **Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP):** non elencato.
- **Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII:** non elencato.
- **Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV):** non elencato.
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche RoHS, allegato II:** non elencato.
- **Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro Europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR):** non elencato.
- **Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque:** non elencato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

16. Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH: organizzazione statunitense che si occupa di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

ADN: accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne.

ADR: accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada.

CAS: identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico.

CER: classificazione dei tipi di rifiuti secondo la direttiva 75/442/CEE.

CLP: regolamento n° 1272/2008/CE relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

IMDG: codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

MARPOL: convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi.

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico.

REACH: registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

RID: regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

SCHEDA DI SICUREZZA
GESSI DENTALI
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 11/07/2016

Revisione 1

TLV: concentrazioni atmosferiche alle quali si ritiene che la quasi totalità dei lavoratori possa rimanere esposta, ripetutamente, giorno dopo giorno, senza subire effetti dannosi alla salute.

vpvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

Le informazioni riportate si basano sulle nostre migliori cognizioni attuali e descrivono i prodotti dal punto di vista richiesto dalle norme di sicurezza. Esse si riferiscono al prodotto al momento della fornitura e non hanno lo scopo di garantirne la qualità. Il prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con le buone norme lavorative ed in conformità con tutte le norme legislative vigenti. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Ditta fornitrice per qualsiasi rischio derivante da variazioni o effetti non conosciuti nelle caratteristiche delle materie prime come tali o in associazione nonchè da un uso del prodotto improprio o incauto o diverso da quello specificato.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it