

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**CERA MICRO BIANCA**  
**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 3 del 08/06/2016  
Revisione 1

**1. Identificativi del prodotto e della società**

**1.1 Nome commerciale:** CERA MICRO BIANCA

**1.2 Utilizzazione:** *cera per uso odontotecnico*

**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](mailto: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**

Il preparato contiene cere sintetiche o naturali e coloranti alimentari.

**4. Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Per il prodotto in forma solida non sono previste particolari misure di primo soccorso, in caso di prodotto allo stato fuso si tengano in considerazione le seguenti misure da adottare:

**Se inalata:** assicurare l'apporto di aria fresca. In caso di malessere contattare un medico.

**A contatto con la pelle:** immergere immediatamente la parte in acqua fredda e consultare un medico.

**A contatto con gli occhi:** lavare immediatamente con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti e chiamare un medico.

**Se ingerita:** nessun dato specifico.

**5. Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** anidride carbonica, polveri chimiche, schiuma, sabbia, acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei:** nessuno in particolare.

**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](mailto:zingardi@zingardi.it) web: [www.zingardi.it](http://www.zingardi.it)

**SCHEDA DI SICUREZZA  
CERA MICRO BIANCA**

**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 3 del 08/06/2016

Revisione 1

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di coinvolgimento nell'incendio di quantità notevoli di prodotto, si possono sviluppare CO e CO<sub>2</sub>

**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:**

evitare il contatto con la cera fusa.

**6.2 Precauzioni ambientali:** arginare la perdita e lasciar raffreddare il prodotto.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:** raschiare e/o spalare il materiale solidificato e successivamente pulire l'area con materiale assorbente.

**7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** in caso di cera in polvere e locale ventilato, usare guanti ed occhiali.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** stoccare lontano da fonti di calore e fiamme libere in ambiente ventilato ed 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:** non sono stati pubblicati, dalla Comunità Europea, valori limite di esposizione professionale relativi ai costituenti principali del preparato in esame.

**8.2 Controllo dell'esposizione professionale**

**Misure di protezione individuale**

– Protezione degli occhi/del volto: in caso di prodotto fuso, usare maschera facciale e occhiali protettivi;

– Protezione della pelle: non necessaria, eventualmente grembiule;

– Protezione delle mani: guanti;

– Protezione respiratoria: non necessaria.

**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:** solido di colore bianco.

**Odore:** inodore.

**pH:** non determinabile.

**Punto di fusione:** 60 ± 2 °C.

**Infiammabilità:** > 220°C.

**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  
CERA MICRO BIANCA**

**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 3 del 08/06/2016

Revisione 1

**Proprietà esplosive e comburenti:** non esplosivo.

**Peso specifico:** 0,78 – 0,86 a 60°C.

**Solubilità in acqua:** insolubile.

**Sostanze o elementi volatili:** nessun dato specifico.

**9.2 Altre informazioni:** non ci sono informazioni supplementari.

## **10. Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività:** non ci sono informazioni supplementari.

**10.2 Stabilità chimica:** il preparato è stabile e non si decompone nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3 Reazioni pericolose:** nessuna.

**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:** le paraffine sono generalmente considerate non tossiche. Nei topi, i vapori ad alte concentrazioni, possono provocare edemi ed emorragie polmonari. Sono stati riscontrati, su animali, irritazioni ed ulcerazioni della pelle a seguito di contatti prolungati.

**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:** non disponibile.

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

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

**Pericolo di caso di aspirazione:** nessun dato specifico.

**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

**SCHEMA DI SICUREZZA**  
**CERA MICRO BIANCA**  
**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 3 del 08/06/2016

Revisione 1

**12. Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità:** le paraffine degradano, nei sedimenti e nei suoli, con una velocità che dipende fortemente dai microrganismi presenti. Nelle acque tendono ad assorbirsi ai solidi sospesi ed ai sedimenti.

**12.2 Processo di degradabilità:** non disponibile.

**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:** il prodotto è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso e può essere eliminato in discarica. In base a decisioni delle singole Aziende di raccolta di rifiuti solidi urbani, può spesso essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

**13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti:** non disponibile.

**13.3 Osservazioni:** nessuna.

**14. Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU:** trasporto non regolamentato.

**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.

**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  
CERA MICRO BIANCA**

**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 3 del 08/06/2016

Revisione 1

**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.
- **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**

**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.

**CE:** dichiarazione obbligatoria, rilasciata dal fabbricante di un prodotto regolamentato nell'Unione Europea che il prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza previsti dalle direttive applicabili.

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

**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**  
**CERA MICRO BIANCA**  
**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 3 del 08/06/2016

Revisione 1

**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.

**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](mailto:zingardi@zingardi.it) web: [www.zingardi.it](http://www.zingardi.it)