

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 29.02.2024

### 1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Endo-Eze™MTAFlow™ White Powder
- **Articolo numero:** 489-001.01R01, 4980, 13867
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Prodotto da NuSmile Ltd per:  
Ultradent Products, Inc.  
505 W Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com
- **EC Responsible Person**  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Cologne Germany  
Email: infoDE@ultradent.com  
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Informazioni fornite da:** Customer Service
- **Numero telefonico di emergenza:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo** GHS05
- **Avvertenza** Pericolo
- **Indicazioni di pericolo**  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**
  - P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
  - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
  - P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
  - P260 Non respirare la polvere o la nebbia.
  - P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
  - P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
  - P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 29.02.2024

**Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ White Powder**

(Segue da pagina 1)

P321                      *Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).*

P405                      *Conservare sotto chiave.*

P501                      *Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Miscela**
- **Descrizione:** *Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 1314-61-0 EINECS: 215-238-2	pentaossido di ditantalio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<50%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3	solfato di calcio, naturale sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<5%
CAS: 12042-78-3	Tricalcium Aluminate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<5%

- **Ulteriori indicazioni:** *Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

### 4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:**  
*Allontanare l'individuo dall'esposizione e portarlo all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Tenere il paziente al caldo.  
Rivolgersi a un medico.*
- **Contatto con la pelle:**  
*Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua fresca e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente le zone di contatto. In caso di sintomi, consultare un medico.*
- **Contatto con gli occhi:**  
*Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Rimuovere le lenti a contatto. Non utilizzare pomate per gli occhi.  
Consultare immediatamente un medico, anche in assenza di sintomi.*
- **Ingestione:**  
*In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua e bere acqua o latte. Non indurre il vomito. In caso di vomito, tenere la testa più bassa del torace per evitare l'aspirazione nei polmoni. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente o in preda alle convulsioni.  
Rivolgersi a un medico.*
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
*Consultare un medico dopo un'esposizione su larga scala (>100 gm).  
Trattare in modo sintomatico.*

### 5 Misure di lotta antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** *Acqua nebulizzata, schiuma, anidride carbonica o prodotti chimici secchi.*
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
*La decomposizione termica può rilasciare fumi irritanti. Il materiale può produrre fumi di biossido di silicio in caso di incendio.*

(continua a pagina 3)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 29.02.2024

**Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ White Powder**

(Segue da pagina 2)

- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**  
Evitare l'inalazione dei fumi, utilizzare un respiratore e una tuta protettiva.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Procedure e attrezzature per la pulizia di fuoriuscite/perdite: Asciugare le fuoriuscite con stracci umidi o aspirare per evitare la dispersione di polvere. Gettare nella spazzatura. Evitare il contatto con la pelle e l'inalazione. Smaltire il contenitore e il contenuto inutilizzato in conformità ai requisiti federali, statali e locali.
- **Precauzioni ambientali:** Nessuno.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Pulire le fuoriuscite con stracci umidi o con l'aspirapolvere per evitare che la polvere si disperda. Gettare nei rifiuti. Evitare il contatto con la pelle e l'inalazione.  
Smaltire il contenitore e i contenuti inutilizzati in conformità ai requisiti federali, statali e locali.
- **Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Precauzioni per la manipolazione sicura**
- **Manipolazione:**  
La polvere è caustica. Tenere lontano da occhi, polmoni e tessuti mucosi. In caso di contatto accidentale, lavarsi e sciacquarsi con acqua. Indossare guanti adatti e occhiali protettivi durante l'uso. La polvere di Endo-Eze MTAFlow deve essere conservata ben sigillata e priva di contaminazioni da parte di pirogeni. Proteggere la polvere dall'umidità. Fare attenzione a non contaminare la polvere con uno strumento contaminato. Il personale addestrato utilizza questo prodotto esclusivamente per scopi odontoiatrici.
- **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare a temperatura ambiente (25C/77F), non in frigorifero. Tenere il flacone ben chiuso; il materiale è idrofilo. Condizioni di conservazione inadeguate ne riducono la durata.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **Parametri di controllo**

· <b>Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</b>	
<b>1314-61-0 pentaossido di ditantalio</b>	
TWA	Valore a lungo termine: (5) mg/m <sup>3</sup> (come Ta)
<b>7778-18-9 solfato di calcio, naturale</b>	
TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> (i)

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 29.02.2024

**Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ White Powder**

(Segue da pagina 3)

- **Controlli dell'esposizione**
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
*Indossare i guanti come da precauzioni universali in odontoiatria. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto. Lavare gli indumenti in caso di fuoriuscita di materiale sui vestiti.*  
*Utilizzare un liquido per rimuovere la polvere. Usare l'aceto per sciogliere il materiale incastrato.*  
*Utilizzare in un'area ben ventilata.*
- **Protezione respiratoria**  
*Evitare l'inalazione*  
*Maschera antipolvere*  
*Respiratore*
- **Protezione delle mani** *Indossare guanti in lattice o nitrile ed evitare il contatto con la pelle.*
- **Protezione degli occhi/del volto**  
*Evitare il contatto con gli occhi.*  
*Schermo per il viso*  
*Occhiali protettivi*

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** *Solido*
- **Colore:** *Bianco*
- **Odore:** *Nessuno*
- **Soglia olfattiva:** *Non definito.*
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** *>700 °C*
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** *>1.800 °C*
- **Infiammabilità** *Non definito.*
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** *Non definito.*
- **Superiore:** *Non definito.*
- **Punto di infiammabilità:** *Non applicabile.*
- **Temperatura di decomposizione:** *Non definito.*
- **ph a 20 °C** *12*
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** *Non applicabile.*
- **Dinamica:** *Non applicabile.*
- **Solubilità**
- **acqua:** *Solubile.*
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** *Non definito.*
- **Tensione di vapore:** *Non applicabile.*
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** *3 g/cm<sup>3</sup>*
- **Densità relativa** *Non definito.*
- **Densità di vapore:** *Non applicabile.*
- **Caratteristiche delle particelle** *Vedere punto 3.*

(continua a pagina 5)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 29.02.2024

**Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ White Powder**

(Segue da pagina 4)

- **Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Polvere
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

### 10 Stabilità e reattività

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica** Stabile a temperature e pressioni normali.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Può rilasciare fumi di silice in caso di incendio.
- **Condizioni da evitare** L'umidità reagisce con la polvere.
- **Materiali incompatibili:** Conservare all'asciutto per evitare la reazione con l'acqua e l'indurimento.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 29.02.2024

**Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ White Powder**

(Segue da pagina 5)

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:** La tossicità è secondaria all'effetto della polvere caustica sui tessuti umidi.
- **Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

## 12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## 13 considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Smaltire il prodotto/contenitore in conformità alle normative internazionali, federali, statali e locali.  
Non spargere la polvere. Se mescolato con acqua, si forma una massa solida non biodegradabile.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Nessuno.

## 14 Informazioni sul trasporto

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                          | non applicabile |
| · <b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                          | non applicabile |
| · <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                     |                 |
| · <b>Classe</b>                                   | non applicabile |

(continua a pagina 7)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 29.02.2024

**Denominazione commerciale:** Endo-Eze™MTAFlow™ White Powder

(Segue da pagina 6)

· Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
· Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· UN "Model Regulation":	non applicabile

### 15 informazioni sulla regolamentazione

· Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Direttiva 2004/42/CE

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione della pelle | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· Scheda rilasciata da: Environmental, Health, and Safety

· Interlocutore: Customer Service

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 29.02.2024

**Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ White Powder**

(Segue da pagina 7)

**· Abbreviazioni e acronimi:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*NIOSH: National Institute for Occupational Safety*

*Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A*

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*

IT