

# SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 30/03/2023  
Data della versione precedente 30/03/2022

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

### 1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

ORODENT WHITE MATT – ORODENT HIGH TRANSLUCENT – ORODENT PRESHADED – ORODENT GOLD – ORODENT BLEACH – ORODENT THOR – ORODENT EOS – ORODENT VENUS

### 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Utilizzi raccomandati USO DENTALE

Utilizzi sconsigliati NESSUNA INFORMAZIONE DISPONIBILE

### 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Fabbricante ORODENT Srl  
Via Maria Gaetana Agnesi n.8  
37014 Castelnuovo del Garda (VR)  
ITALY  
Tel. +39 0456450635

### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Centro Antiveleni, Dipartimento di Tossicologia Clinica di Roma Tel. +39 06 305 43 43

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Classificazione (Reg. (EC) 1272/2008)  
Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente  
Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

### 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008  
Etichettatura non applicabile

### 2.3 ALTRI PERICOLI

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 SOSTANZE

Non applicabile

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

### 3.2 MISCELE

NOME CHIMICO	NO. CE	NO. CAS	% IN PESO	CLASSIFICAZIONE REG. (CE) 1272/2008	NUMERO DI REGISTRAZIONE REACH
Biossido di zirconio	215-227-2	1314-23-4	>80	Non classificato	01-2119486976-14
Ossido di ittrio	215-233-5	1314-36-9	5-10	Non classificato	01-2119971254-36

## SEZIONE 4: MISURE DI PRONTO SOCCORSO

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**Misure di primo soccorso in caso di inalazione** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

**Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo** Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone. Togliere gli indumenti contaminati.

**Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi** Lavare gli occhi con acqua per precauzione

**Misure di primo soccorso in caso di ingestione** Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

### 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

**Sintomi/effetti** Non si osservano sintomi acuti e ritardati.

### 4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

**Note per il medico** Trattamento sintomatico

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

**Mezzi di estinzione idonei** Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo: Acqua nebulizzata, Polvere secca, Schiuma.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.

## 5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

**Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio** In caso di incendio, presenza di fumi pericolosi: Monossido di carbonio, Anidride Carbonica, Ossidi metallici.

## 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

**Protezione durante la lotta antincendio** Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Consultare sezione 8.2. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati.
Procedure di emergenza	Allontanare il personale non necessario. Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare le polveri.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Metodi di pulizia	Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.
Altre informazioni	Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4 RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Precauzioni per la manipolazione sicura	Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare le polveri. Evitare la formazione di polvere.
Misure di igiene	Da manipolare rispettando una buona igiene industriale e le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

## 7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Condizioni per lo stoccaggio Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare nell'imballaggio di origine.

Colore e sorgenti di ignizione Tenere lontano da: fonti di calore, fiamme o scintille.

## 7.3 USI FINALI PARTICOLARI

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

# SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

## 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Metodi di monitoraggio	
Metodi di monitoraggio	Fare riferimento allo standard europeo EN 482 (Atmosfere nei luoghi di lavoro – Requisiti generali per le prestazioni dei procedimenti di misurazione degli agenti chimici) o agli standard nazionali equivalenti. Fare riferimento allo standard europeo EN 689 (Atmosfere nei luoghi di lavoro – Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) o agli standard nazionali equivalenti. Fare riferimento allo standard europeo EN 14042 (Atmosfere nei luoghi di lavoro- Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici o biologici) o agli standard nazionali equivalenti.

## 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

**Controlli tecnici idonei** Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

**Protezione delle mani** Obbligatorio indossare i guanti protettivi.

Protezione degli occhi:			
Dispositivo	Uso	Condizione	Standard
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali	Polvere	Protezione antipolvere	EN 166

Protezione della pelle e del corpo: Usare indumenti protettivi adatti	
Tipo	Standard
Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga	

### Protezione respiratoria

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera antipolvere	FFP2	Protezione antipolvere	EN 149

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Non disperdere nell'ambiente.

**Altre informazioni:** Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Stato fisico :	Solido
Aspetto :	Polvere
Colore :	Bianco
Odore :	Inodore
Soglia olfattiva :	Dati non disponibili
pH :	Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) :	Dati non disponibili
Punto di fusione :	Dati non disponibili
Punto di congelamento :	Dati non disponibili
Punto di ebollizione :	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità :	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione :	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione: :	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas) :	Dati non disponibili
Tensione di vapore :	Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C :	Dati non disponibili
Densità relativa :	Dati non disponibili
Solubilità : Acqua:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow):	Dati non disponibili
Viscosità cinematica :	Dati non disponibili
Viscosità dinamica :	Dati non disponibili
Proprietà esplosive :	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti :	Dati non disponibili

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 REATTIVITÀ

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2 STABILITÀ CHIMICA

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Tenere lontano da: Calore, fiamme o scintille.

## 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Nessuno noto.

## 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

<b>Tossicità acuta (orale)</b>	Non classificato
<b>Tossicità acuta (cutanea)</b>	Non classificato
<b>Tossicità acuta (inalazione)</b>	Non classificato

<b>Biossido di zirconio (1314-23-4)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,3 mg/l/4h
CL50 Inalazione – Ratto (Polvere/nebbia)	> 4,3 mg/l/4h

<b>Ossido di afnio (12055-23-1)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method)
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non classificato
<b>Gravi danni/irritazioni oculari</b>	Non classificato
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Non classificato
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non classificato
<b>Cancerogenicità</b>	Non classificato
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non classificato
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Non classificato
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Non classificato

<b>Ossido di ittrio (1314-36-9)</b>	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 422)

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non classificato
--	------------------

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 TOSSICITÀ

<b>Ecologia - generale</b>	Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
<b>Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)</b>	Non classificato
<b>Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)</b>	Non classificato

<b>Biossido di zirconio (1314-23-4)</b>	
CL50 pesci 1	>100 mg/l Brachydanio rerio
<b>Ossido di ittrio (1314-36-9)</b>	
CL50 pesci 1	>100 mg/l Brachydanio rerio

### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

<b>Biossido di zirconio</b>	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito

### 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB

<b>Biossido di zirconio</b>	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

### 12.6 PROPRIETÀ DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Non contiene delle sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

### 12.7 ALTRI EFFETTI AVVERSI

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
<b>Consiglio per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio</b>	Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

In conformità con: ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1 NUMERO ONU

Non applicabile.

### 14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU

Non applicabile.

### 14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

Non applicabile.

### 14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO

Non applicabile.

### 14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

Trasporto via terra	Non applicabile
Trasporto via mare	Non applicabile
Trasporto aereo	Non applicabile
Trasporto fluviale	Non applicabile
Trasporto per ferrovia	Non applicabile

### 14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL ED IL CODICE IBC

Non applicabile.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Normative nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Indicazioni di modifiche:

Non applicabile



<b>Abbreviazioni ed acronimi:</b>	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Consigli per la formazione: Assicurarsi che il personale sia informato e addestrato sulla natura dell'esposizione e sulle azioni di base per minimizzare l'esposizione.

**Data di revisione** 30/03/2023

Revision Note: Nome del prodotto. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

#### **Diniego**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.**

**Fine della Scheda di Sicurezza**