

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH) – art. 31

versione 2 - rev.1 del 05/10/2015

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

<b>Nome commerciale</b>	<b>ORTHOSNOW 4 Gesso bianco IV classe</b> Preparato a base di gesso emi idrato
<b>Utilizzazione</b>	<i>Gesso per uso odontotecnico</i>
<b>Commercializzato da</b>	<b>Dentaurum Italia S.p.A.</b> Via degli Speciali, 142/144 (Blocco 33, Centergross) 40050 Funo di Argelato (BO) ITALY Tel.+39-051862580 Fax. +39-051-863291
<b>Telefono urgenze</b>	051-862580 (disponibile solo nelle ore di ufficio)

## 2 **Indicazione dei pericoli**

- Il preparato non è classificato come pericoloso
- Nessuna indicazione di particolare pericolo per l'uomo e per l'ambiente

## 3 **Composizione e informazioni sugli ingredienti**

Componenti	formula bruta	CAS	N° EINECS	contenuto
Solfato di calcio emi idrato	CaSO <sub>4</sub> • 0,5 H <sub>2</sub> O	10034-76-1	231-900-3	>95%

Il prodotto contiene (<1%): ossidi metallici. Il preparato non è considerato pericoloso ai sensi del D. L.vo n° 65 del 14/3/2003

## 4 **Misure di primo soccorso**

<b>contatto con gli occhi</b>	Non è richiesta alcuna misura specifica, in caso di contatto con polveri, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un medico.
<b>contatto con la pelle</b>	Non è richiesta alcuna misura specifica.
<b>inalazione</b>	Non è richiesta alcuna misura specifica.
<b>ingestione</b>	Sciacquare la cavità orale con acqua e bere abbondantemente. Consultare un medico se necessario.

## 5 **Misure antincendio**

Il prodotto non è combustibile e non è comburente, in caso di incendio si può liberare anidride solforosa.

## 6 **Misure in caso di rilascio accidentale**

<b>precauzioni individuali</b>	Utilizzare i mezzi di protezione individuali, vedere punto 8.
<b>precauzioni ambientali</b>	Evitare lo sversamento di grandi quantitativi nelle acque di superficie.
<b>metodi di pulizia</b>	Raccogliere il prodotto in contenitori adeguati, vedere punto 7.

## 7 **Manipolazione e immagazzinamento**

<b>manipolazione</b>	Non è richiesta alcuna misura specifica.
<b>immagazzinamento</b>	Conservare il prodotto in un luogo coperto e asciutto.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH) – art. 31

versione 2 - rev.1 del 05/10/2015

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

<b>valori limite esposizione</b>	Frazione respirabile per il $\text{CaSO}_4$ -TWA: $5\text{mg}/\text{m}^3$ ( <i>Threshold Limit Values</i> )
<b>controllo esposizione professionale</b>	l'operatore deve utilizzare gli appropriati mezzi protettivi di seguito indicati, in tutte le situazioni nelle quali manipola il prodotto:
<i>protezione degli occhi</i>	occhiali di sicurezza in caso di notevole dispersione delle polveri
<i>protezione delle mani</i>	guanti
<i>protezione della pelle</i>	normali abiti da lavoro
<i>protezione respiratoria</i>	In caso di produzione di polveri, usare mascherina filtrante del tipo P1

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

<i>aspetto</i>	polvere bianca
<i>odore</i>	tipico
<i>infiammabilità</i>	non combustibile
<i>trasformazioni chimiche del gesso</i>	$\text{CaSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$ a circa $140^\circ\text{C}$ $\text{CaO} + \text{SO}_3$ a circa $1000^\circ\text{C}$
<i>proprietà esplosive</i>	non esplosivo
<i>proprietà comburenti</i>	non applicabile
<i>pressione di vapore</i>	non volatile
<i>massa volumica</i>	$2,6 \text{ g}/\text{cm}^3$ (a $20^\circ\text{C}$ )
<i>massa volumica apparente</i>	$1,1 \div 1,2 \text{ g}/\text{cm}^3$ (a $20^\circ\text{C}$ )
<i>Valore del pH</i>	$5 \div 7$ (a $20^\circ\text{C}$ )
<i>solubilità</i>	circa $2 \text{ g}/\text{l}$ (a $20^\circ\text{C}$ )

## 10 Stabilità e reattività

<b>Stabilità</b>	Stabile alla temperatura ambiente
<b>Condizioni da evitare</b>	Nessuna
<b>Materie da evitare</b>	Nessuna

## 11 Informazioni tossicologiche

Il prodotto non è tossico

## 12 Informazioni ecologiche

Il prodotto non presenta problemi per l'ambiente. I Sali inorganici non si decompongono biologicamente

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

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.

## 14 Informazioni sul trasporto

Il prodotto è ritenuto non pericoloso per il trasporto

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH) – art. 31

versione 2 - rev.1 del 05/10/2015

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

indicazioni di pericolo	Nessuna
simbolo di pericolo	Nessuno
frasi di rischio	Non applicabile
consigli di prudenza	Non applicabile

## 16 Altre informazioni

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso della sostanza diverso rispetto a quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto.

## Domande scritte

Ulteriori informazioni potranno essere fornite a richiesta, rivolgendosi al ns. servizio tecnico.