

**2. Caratteristiche tecniche del prodotto**

I generatori di ozono PG sono dispositivi di generazione ozono dotati di tecnologia di scarica "a corona" con funzionamento ad alta frequenza, adatto per realizzare trattamenti d'urto in ambienti, superfici, tessuti, alimenti ed oggetti.

I modelli della serie sono il **PG 8000** e il **PG 16000**.

**Scheda tecnica**

descrizione	PG 8000	PG 16000
Apporto di ossigeno	aria ambiente	
Portata massima ozono	8.000 mg O <sub>3</sub> /h	16.000 mg O <sub>3</sub> /h
Produzione ozono	fissa	
Trattamento aria	filtro a spugna	
Volume max trattabile	fino a 400 m <sup>3</sup>	fino a 600 m <sup>3</sup>
Diffusione ozono	n. 2 ventilatori di ricircolo - portata: 2 x 360 m <sup>3</sup> /h	
Alimentazione	monofase 230 Vac 50-60 Hz	
Potenza assorbita	120 W	135 W
Dimensioni	322 x 260 x 180 mm	
Dimensioni imballaggio	370 x 280 x 290 mm	
Pesi	4,60 kg	
Controlli	interruttore: 0-1 selettore di funzionamento: ON / OFF / TEMPO 20-120 min	

**6. Scheda tecnica OZONO**

**OZONO**

Stato della Peer-Review: 01.04.2009 Validated  
**ICSC: 0068**

**CAS #:** 10028-15-6 RTECS Formula: O<sub>3</sub>  
 #: RS8225000  
 EINECS #: 233-069-2 Massa molecolare: 48.0

TIPO DI RISCHIO / ESPOSIZIONE	RISCHI ACUTI / SINTOMI	PREVENZIONE	PRIMO SOCCORSO / MEZZI ESTINGUENTI
<b>INCENDIO</b>	Non combustibile ma può favorire combustione di altre sostanze. Parecchie reazioni possono causare incendio o esplosione.	Evitare fiamme libere, scintille e non fumare. Evitare il contatto con sostanze combustibili.	In caso di incendio nell'ambiente circostante, utilizzare appropriati mezzi estinguenti.
<b>ESPLOSIONE</b>	Rischio di incendio e di esplosione in contatto con sostanze combustibili.	Sistema chiuso, ventilazione e apparecchiatura elettrica e di illuminazione a prova di esplosione.	Combattere il fuoco da posizione protetta.
<b>ESPOSIZIONE</b>		<b>RIGOROSA IGIENE!</b>	
<b>INALAZIONE</b>	Mal di gola. Tosse. Mal di testa. Respiro affannoso. Difficoltà respiratoria.	Utilizzare ventilazione, aspirazione localizzata o protezione delle vie respiratorie.	Aria fresca, riposo. Posizione semi eretta. Sottoporre all'attenzione del medico.
<b>CUTE</b>	a contatto con liquido: congelamento.	Guanti isolanti dal freddo.	IN CASO DI CONGELAMENTO: sciacquare con abbondante acqua, NON rimuovere i vestiti. Sottoporre all'attenzione del

<b>OCCHI</b>	Arrossamento. Dolore.	Indossare visiera o protezione oculare abbinata a protezione delle vie respiratorie.	medico. Prima sciacquare con abbondante acqua per alcuni minuti (rimuovere le lenti a contatto se è possibile), quindi sottoporre all'attenzione del medico.
<b>INGESTIONE</b>			

**RIMOZIONE DI UN VERSAMENTO**

Evacuare la zona pericolosa. Consultare un esperto! Protezione personale: tuta di protezione da composti chimici munita di autorespiratore. Ventilazione.

**IMBALLAGGIO E ETICHETTATURA**

**Classificazione CE**

**Classificazione ONU**

**Classificazione GHS**

Signal: Pericolo

Può aggravare un incendio; comburente

Letale se viene inalato

Provoca irritazione oculare

Provoca danni ai polmoni se inalato

Provoca danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato



**RISPOSTA DI EMERGENZA**

**STOCCAGGIO SICURO**  
 A prova di fuoco se all'interno di un edificio. Separato da tutte le sostanze. Freddo.

**DATI IMPORTANTI**

**Stato fisico; Aspetto**  
 GAS INCOLORE O BLUASTRO CON ODORE CARATTERISTICO.

**Vie di esposizione**  
 La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione.

