

Etiqueta biocida		ZONOSISTEM G		Rev.01 03/09/2024	
Producto desinfectante, de acción bactericida, fungicida y viricida					
Nombre del producto: ZonoSistem G		Identificación de la sustancia activa Ozono (O3)- Generado in-situ con generador de ozono de descarga en corona, a partir de oxígeno			
Nombre y dirección del responsable Ingeniería del Ozono S.L.U C\Inventor Pedro Cawley, Nº2 11.500, Cádiz, España		Composición Ozono al 10% Oxígeno al 90% Total 100%		Nº de Lote/nº de Serie XXXXXXXXXX	
USO POR PERSONAL PROFESIONAL					
Nº de Autorización XXXXXXXXXX		Código UFI G000-W09P-Y00M-TV8V		Fecha de caducidad No aplica	
USOS					
Tipo de Usos		Para diluir en sistemas acuosos cerrados No hay exposición directa al medio ambiente o a seres vivos		Para diluir en sistemas acuosos abiertos Existe riesgo de exposición al medio ambiente o a seres vivos	
Ejemplo de usos		Desinfección de agua y superficies en industria alimentaria, química, farmacéutica, acuicultura, agricultura, aguas residuales, potabilización y torres de refrigeración.		Desinfección de ambientes sin personas ni alimentos. Cámaras frigoríficas, habitaciones de hotel, hospitales, salas de espera, guarderías, colegios, gimnasios, vestuarios, vehículos.	
Modo de aplicación		Instalar el generador de ozono en la línea acuosa cerrada. El equipo inyectará ozono directamente al agua para eliminar todo tipo de microorganismos.		Instalar el generador de ozono en la línea acuosa abierta. El equipo inyectará ozono directamente al agua para eliminar todo tipo de microorganismos por contacto	
Parámetros de operación		Aguas limpias, osmotizadas o destiladas: Mantener una concentración mínima de 0,3 ppm durante 2 minutos Aguas cargadas: Mantener una concentración mínima de 0,3 ppm durante 5 minutos. Se recomienda estudiar previamente el agua. Aguas residuales: Mantener una concentración de 0,8ppm durante 15 minutos. Se recomienda estudiar previamente el agua.		Aguas limpias: Mantener una concentración mínima de 0,3 ppm durante 2 minutos	
Precauciones relacionadas con el uso		Utilice destructores de ozono en las salidas de gases del sistema acuoso cerrado, especialmente los sistemas de venteo en tuberías y depósitos. Instalar sensor de fugas de ozono en la sala donde está instalado el generador de ozono.		Señalice un perímetro de seguridad de al menos 5 metros en espacios abiertos. Utilice mascarilla destructora de ozono y gafas de protección total dentro del perímetro. En espacios cerrados, instale sistemas de extracción con destructor de ozono, con al menos 20 renovaciones por hora.	
Descontaminación tras el tratamiento		No requiere enjuague, el ozono se descompone en oxígeno en pocos minutos		Evacue la sala, tapone posibles salidas de gas, Señalice la sala donde está realizando el tratamiento, indicado “prohibido el acceso, riesgo de inhalar desinfectante”. En caso de entrar en la sala, deberá utilizar máscara destructora de ozono y gafas de protección total.	
Ventile la sala, o espere al menos 1 horas antes de entrar en la sala.					
Advertencias de riesgos y medidas de seguridad (Clasificación CLP)					
 GHS03 Sustancias comburentes (CB)		 GHS07 Toxicidad aguda categoría 4 peligro al inhalar (DA)		Riesgos: H319: Provoca irritación ocular grave. H331: Tóxico por inhalación. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
 GHS05 Sustancias corrosivas (CR)		 GHS09 Dañino para el medio ambiente acuático (EN)		Palabra de advertencia: PELIGRO	
Precauciones: P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección adecuados en todas las circunstancias. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en una posición confortable para respirar. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Continuar enjuagando.					
Primeros Auxilios: Inhalación: Si se inhala ozono, trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo. Buscar atención médica inmediata si los síntomas persisten. Contacto con el Agua Tratada: No se espera contacto directo en un sistema cerrado; en caso de exposición accidental, lavar con abundante agua y buscar atención médica si hay irritación.					
Información complementaria					
Tratamiento del envase		No tiene. Al final de la vida útil del generador de ozono, proceda a su desecho en un gestor de equipos electrónicos.			
Condiciones de Almacenamiento y estabilidad		Instale el generador de ozono, en ambientes limpios, alejado de materiales inflamables y gases químicos. El generador de ozono requiere mantenimiento preventivo mínimo cada 4.000h de funcionamiento.			
Advertencia importante		Verificar las concentraciones de ozono de forma regular y registrar los valores, para dar cumplimiento a las normativas locales sanitarias.			
Nota ambiental		No descargar agua tratada con ozono directamente a sistemas abiertos o cuerpos de agua naturales sin la debida neutralización y tratamiento			