

# TABLA DE BIOCIDAS

## TABLA COMPARATIVA DESINFECTANTES PARA EL AGUA

INTEROZONO

FACTORES DIFERENCIALES	HIPOCLORITO SÓDICO (NaClO)	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	DIÓXIDO DE CLORO (ClO <sub>2</sub> )	OZONO (O <sub>3</sub> )
POTENCIAL BIOCIDIA	1,36	1,78	1,5	2,07
BIODEGRADABLE	NO	SÍ	SÍ (DESCOMPOSICIÓN)	SÍ (A OXÍGENO) PRODUCCIÓN EN CONTINUO (ESTABLE)
ESTABILIDAD	INESTABLE	ESTABLE	INESTABLE	SÍ
ELIMINACIÓN BIOFILMS	NO	SÍ	SÍ	ALTA
PENETRACIÓN EN EL AGUA	MEDIA	MEDIA	MEDIA	NO
CONSUMIBLE	SÍ	SÍ	SÍ	BAJO
RIESGO EN LA MANIPULACIÓN Y ALMACÉN	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO
EXCESO DOSIFICACIÓN PERJUDICIAL	ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
COSTE ECONÓMICO EN LA EXPLOTACIÓN	MEDIO/ALTO	MEDIO	ALTO	BAJO
CONSUMO DIARIO	ALTO	MEDIO	MEDIO	BAJO
DOSIFICACIÓN Y CONTROL	MANUAL SUSTITUCIÓN GARRAFA	MANUAL SUSTITUCIÓN GARRAFA	MANUAL SUSTITUCIÓN GARRAFAS	AUTOMÁTICO (SIN CONSUMIBLES)
TOXICIDAD	ALTA	MEDIO	ALTA	BAJA
EFFECTO RESIDUAL	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	SÍ (BAJO NORMATIVA)	SÍ (BAJO NORMATIVA)	SÍ (BAJO NORMATIVA)	NO REQUIERE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MENSUAL-DIARIO	MENSUAL-DIARIO		VISITA ANUAL
RIESGO DE DERRAME	ALTO	ALTO	ALTO	NINGUNO
RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE	NEGATIVO	MEDIO	MEDIO	MUY ALTO
RESIDUOS DESECHABLES	SÍ	SÍ	SÍ	NO
Nº CAS BIOCIDIA	7681-52-9	7722-84-2	10049-04-4	10028-15-6
MEDICIÓN RESIDUAL	SÍ (MG/1-PPM)	SÍ (MG/1-PPM)	SÍ (MG/1-PPM)	SÍ (MG/1-PPM)

**40** AÑOS  
DE EXPERIENCIA

