

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	C5H8O2
NOMBRE COMERCIAL:	GLUTARALDEHÍDO 50%
PESO MOLECULAR:	100,11 g/mol
SINÓNIMOS:	Glutaraldehído

DESCRIPCIÓN

Es un líquido transparente a amarillento. Es un agente antimicrobiano altamente efectivo, completamente soluble en agua y en solventes como alcohol y propanol. Producto libre de formaldehído.

USOS

Desinfectante para tratamiento de aguas, de amplio empleo en los procesos de extracción y producción de petróleo y gas, en la preservación de productos industriales, como biocida en la industria del papel y desinfectante de superficie e instrumentos, entre otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Glutaraldehído	-	%p/p	50 - 51,5
Metanol	-	%p/p	5,0 Máximo
Color Pt-Co	-	APHA	100 Máximo
pH	-	-	3,0 - 5,0
Gravedad específica	-	-	1,11 - 1,14
Apariencia	-	-	Líquido incoloro a amarillo