

**FICHA TÉCNICA FORMALINA 10% (V/V) SOLUCION BUFFERIZADA Y  
NEUTRALIZADA CON FOSFATOS GRADO HISTOLOGICO**

Solución acuosa que contiene 10 % en peso de formaldehído gaseoso.  
Líquido incoloro de olor fuerte y penetrante, cuyos vapores irritan fuertemente las mucosas.

La solución de formaldehído es también conocida comercialmente como formaldehído líquido, formalina y formol.

**Uso:** Intermedio químico en la manufactura de resinas, plásticos, preservativo para madera, germicida, desinfectante, preservativo para embalsamar, reactivo de laboratorio.

Componente	CAS	TWA	STEL %
Formaldehído	50-00-0	0.5 ppm	37-56
Metanol	67-56-1	200 ppm	0.5 a 15
Agua y Tampón {Mezcla fosfato mono básico y di básico}.			

**Especificación:**

Ensayo (como HCHO)	38 – 42 g/litro
Fosfato de sodio monobásico	3 - 4 g/L
Fosfato de sodio dibásico	6-7 g/L
Color (APHA)	10 Max.
Densidad	1.01 – 1.03 g/mL
pH	6.8-7.2

**Solubilidad:** Ligeramente soluble en agua. Soluble en todas proporciones de etanol, cloroformo, éter di etílico, bisulfuro de carbono, acetona, tetracloruro de carbono y ácido acético glacial

**Caducidad:**

El producto podría conservar sus especificaciones después de la fecha de caducidad indicada, se sugiere su reanálisis cada tres años.

Uso exclusivo: Patología.