



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### FORMOL AL 37.7%

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Formaldehído
<b>Nombre Comercial</b>	Formol al 37.7%
<b>Fórmula Química</b>	CH <sub>2</sub> O
<b>Peso Molecular</b>	30.03 g/mol
<b>No.CAS</b>	50 00 0
<b>Uso recomendado</b>	El formol es uno de los compuestos orgánicos básicos mayormente utilizados en la industria química dadas sus propiedades antisépticas, conservadoras y desinfectantes.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>Concentración</b>	36.8 - 37.5
<b>Densidad g/cm<sup>3</sup></b>	1.093 - 1.098
<b>% Acidez</b>	0.03 máx
<b>pH @ 25 °C</b>	3.0 - 5.0
<b>% de Metanol</b>	6.0 - 7.5
<b>Aspecto</b>	Líquido incoloro cristalino