

HOJA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

Formol 44 es una solución de Formaldeído (44%) en agua (56%), con bajo contenido de metanol, por lo que debe mantenerse por arriba de la temperatura de 50°C para evitar la formación de paraformaldeído, polímero que se descompone con calentamiento en etapas iniciales de polimerización.

- Incoloro
- Olor penetrante e irritante
- Tóxico en altas concentraciones

APLICACIONES

Materia prima para la síntesis de resinas tipo fenólicas, ureicas y melamínicas. Utilizado como desinfectante y medio de conservación para materia orgánica. Antiséptico en medios de cultivo.

PROPIEDADES

Físicas	Valor	Norma
Concentración Formol	43.8 – 44.2 % w/w	ASCAL-MA-18
Metanol	< 2% w/w	ASCAL-MA-26
Ácido Fórmico	< 0.025% w/w	ASCAL-MA-25
Densidad absoluta @ 25°C	1.1280 – 1.1324 g/cm ³	ASCAL-MA-27
Densidad relativa @ 25°C	1.1313 – 1.1357	ASCAL-MA-27

Los valores medios representan promedios de los resultados medidos en el laboratorio y se muestran sólo como guía, no como límites de especificaciones.

Las propiedades reportadas en esta hoja técnica se determinan de acuerdo con los métodos estándar mostrados.

INFORMACIÓN ADICIONAL

PRESENTACIÓN:

Pipa de acero inoxidable desde 20 hasta 35 toneladas.

Nota:

Los datos aquí presentados son de carácter informativo. Al facilitar esta información, Resirene S.A. de C.V. no ofrece garantía alguna ni asume ningún compromiso respecto de la exactitud de dicha información, ó sobre los resultados obtenidos con el producto en cualquier caso específico, y por este medio niega expresamente todas garantías implícitas de comercialización o aplicación a un propósito ajeno a la empresa.