

Boletín Técnico

Producto:

FORMALDEHIDO AL 37% (Oximetileno; Aldehído Fórmico; Metanal) (HCCHO)

Descripción:

Gas fácilmente polimerizable. Comercialmente se halla en forma de Disolución Acuosa del 37 al 50%, y puede contener hasta un 15% de Metanol para inhibir la polimerización.

Se obtiene por Oxidación de Metanol Sintético o de gases de petróleo de baja ebullición, como propano y butano. Los catalizadores mas corrientes son plata, cobre o un oxido de hierro-molibdeno.

Especificaciones Técnicas:

Apariencia	Liquido Transp.
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.090 - 1.110
Formaldehído (% en peso)	36.0 - 38.0
Color Apha	10 máx.
pH	3.0 - 5.0
Ac. Fórmico (ppm)	400 máx..
Contenido de Hierro(ppm)	3 máx..

Usos:

Urea y resinas melaminicas; resinas fenolicas; etilenglicol; pentaeritrol; hexametilentetramina; fertilizante; acetales; otros productos químicos; tintes; medicina(desinfectante, germicida) fluidos para embalsamar; preservativos; agente endurecedor; agente reductor; como en recubrimientos con plata y oro; inhibidor de corrosión en pozos de petróleo; tratamientos de tejidos para darles planchado permanente.

Precauciones:

Muy Tóxico por inhalación o contacto con la piel. Tolerancia 5 ppm en el aire.

Condiciones de Almacenamiento:

Vida uti:

06 meses a 1 año en condiciones favorables de almacenamiento respecto a la temperatura.

DOMICILIO FISCAL: Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía, Cagua, Edo. Aragua. Telfs: (0244) 3954205 - 3958029 - Fax: 3954608 Cel: 0414-3442314 - 3442307