


Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Página: 1 de 2	FORMALDEHIDO 37%	

Descripción:

El Formaldehído 37-7 es una solución líquida cristalina estabilizada con metanol, de olor característico e irritante. Químicamente el producto es obtenido por la reacción del metanol con el oxígeno del aire lo que genera pequeñas concentraciones de ácido fórmico debido a reacciones secundarias paralelas en la conversión.

Especificaciones:

PARAMETROS	ESPECIFICACION
APARIENCIA	LIQUIDA CRISTALINA
CONCENTRACION	36.8 – 37.7
DENSIDAD gr/cm ³	1.093 – 1.097
ACIDEZ %	0.03 MAX
PH a 25 C	3.0 – 5.0
% METANOL	6.5 – 7.5

Usos:

Debido a la gran variedad de aplicaciones que tiene el Formol, el uso específico depende de la formulación y aplicación del usuario ya sea en su presentación original o diluido con agua a diferentes concentraciones.

Aplicaciones:

Debido a que el Formaldehído 37-7 es un producto químico de bajos costo, cuenta con una gran variedad de aplicaciones como pueden ser:

Fabricación de resinas, Acabados textiles, Fabricación de tintas, Productos farmacéuticos
Fabricación de papel.

Almacenamiento:

Comúnmente la presentación comercial del producto se realiza a granel en pipas y debe ser almacenado en tanques cerrados de acero inoxidable o de fibra de vidrio a temperatura ambiente por arriba de los 20 °C.

Estabilidad:

El material es estable al menos por 6 meses bajo las condiciones de almacenamiento descritas anteriormente.