

## HOJA TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS

El Fenol o ácido carbólico, ácido fénico, o Alcohol Fenílico, es un sólido cristalino de color blanco, que tiende a colorearse rojizo cuando es expuesto a la luz o al aire. Esta coloración se acelera en presencia de materiales alcalinos o cuando se almacena en altas temperaturas en estado líquido. Es soluble en alcohol, cloroformo, glicerol y petrolato.

- Tóxico
- Higroscópico
- Corrosivo

### APLICACIONES

Fabricación de resinas fenólicas, manufactura de nylon y varias fibras sintéticas. También es utilizado como fungicida, bactericida, sanitizante y antiséptico en las industrias farmacéuticas, clínica y química.

### PROPIEDADES

FÍSICAS	VALOR	NORMA
Pureza	>99.9% w/w	F-013TAF
Color APHA	< 20	ASTM D-1686
Contenido de agua	< 500 ppm*	ASTM D-1364
Punto de cristalización	> 40.8°C	ASTM D-1493

\*ppm= Partes por millón

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 de 35 toneladas, con aislante y serpentín de calentamiento para entregas en granel líquido. También se cuenta con material envasado en tambor metálico con 205 kilogramos en estado sólido.

#### 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.