



## Hoja Técnica

Código: PC45  
Fecha de Emisión: 21-IX-2020  
Fecha de Revisión: 21-IX-2020  
No. de Revisión: 00

### Producto:

# Parafina clorada *Paraclor*® S-45

### Descripción:

La **Parafina clorada Paraclor**® S-45 es un hidrocarburo clorado.

### Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido ligeramente amarillo insoluble en agua
Densidad @ 25 °C	g/mL	1.145 – 1.185
Contenido de cloro	% en peso	43 - 46
Viscosidad a 25 °C	Poise	1 - 3
Color Hazen	-	150 Máx.

### Modo de acción:

La **Parafina clorada Paraclor**® S-45 es un hidrocarburo clorado que no es tóxico, es inoxidable y resistente al crecimiento de moho. Posee gran resistencia a los productos químicos y al agua.

### Aplicaciones:

La **Parafina clorada Paraclor**® S-45 se utiliza en plásticos como plastificante secundario y proporciona otras características importantes como resistencia al manchado, a la migración y flexibilidad a bajas temperaturas, además de ser compatible con diversos plastificantes. También se emplea como retardante a la flama en la fabricación de plásticos, pinturas y adhesivos. En combinación con el Trióxido de Antimonio ( $Sb_2O_3$ ) mejora sus propiedades como retardante de flama y en consecuencia disminución de costos de producción.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □