



Hoja Técnica

Código: PCLP
Fecha de Emisión: 1-III-2018
Fecha de Revisión: 1-III-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

Parafina clorada Plasticlor®

Descripción:

La **Parafina clorada Plasticlor®** es un compuesto orgánico que funciona como plastificante y como aditivo, es un líquido de color claro a color amarillo pálido.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Contenido de Cloro	%	50 – 52
Viscosidad	Ps	1.05 – 2.00
Gravedad específica	-	1.255 – 1.278

Aplicaciones:

La **Parafina clorada Plasticlor®** es un plastificante establecido de PVC. La **Parafina clorada Plasticlor®** funciona como plastificante secundario en plásticos y proporciona otras características importantes como resistencia al manchado, a la migración; y ofrece flexibilidad a bajas temperaturas. También funciona como retardante a la flama en la fabricación de plásticos, pinturas, y adhesivos.

Sin embargo, en combinación con el trióxido de antimonio, la parafina clorada mejora sus propiedades como retardante de flama y disminuye los costos de producción.

Observaciones:

La **Parafina clorada Plasticlor®** es tóxica cuando se ingiere. Límite de exposición recomendado: no establecido para este producto.

Estabilidad:

La estabilidad en caliente (4h a 175 °C con evolución de HCl) es, máximo, de 0.3 % w/w (Disponible únicamente bajo solicitud del cliente).

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. □