

Código: PCP

Fecha de Emisión: 18-V-2016

Fecha de Revisión: 02-X-2025

No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Parafina Clorada Sólida al 70%

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
Apariencia	-	Gránulos de blancos a amarillo ligero	Visual
Contenido de cloro	%	71 – 74	GB1679-88
Pérdidas por calentamiento @ 105 °C	%	< 0.10	GB11409-2008
Residuos de ignición @ 950 °C	%	< 0.10	ISO 3451-1
Número ácido	mgKOH/g	< 0.10	ISO 660
Tamaño de partícula	Mm	0.2 – 2	GB11409-2008
Punto de ablandamiento	°C	< 107	GB11409-2008
Estabilidad térmica, 2hr @ 185 °C	-	< 0.085	GB1680-88
Contenido de CCl ₄	ppm	< 5	GB17130-97

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 63449-39-8

DESCRIPCIÓN	La Parafina clorada 70% sólida es un efectivo agente retardante a la flama en compuestos de hule.
MODO DE ACCIÓN	La Parafina clorada 70% sólida tiene una estructura química casi totalmente saturada lo cual le confiere muy buenas propiedades de resistencia a la flama, resistencia química, resistencia al envejecido, compatibilidad y estabilidad térmica.
APLICACIONES	<p>La Parafina clorada 70% sólida puede ser usada en toda clase de artículos de hule que requieran resistencia a la flama. También se puede agregar a recubrimientos que necesiten la misma característica. Otro campo de aplicación son las resinas poliéster, el ABS, poliestireno y resinas epóxicas. Puede ser usada también en tintas y aditivos para la industria papelera. En la fabricación de fibras es un efectivo plastificante y puede ser utilizada para tratamiento superficial de textiles.</p> <p>En el caso de la industria hulera, este aditivo se puede utilizar en hasta 15 - 20 partes en combinación con 5 partes de trióxido de antimonio para lograr un efecto anti-flama más significativo.</p>
ALMACENAMIENTO	Se recomienda el almacenamiento de la Parafina clorada 70% sólida en un área ventilada y fresca evitando la exposición del producto a la luz del sol.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad de la Parafina clorada 70% sólida para información adicional.