

Código: HN5GF

Fecha de Emisión: 3-XII-2025

Fecha de Revisión: 3-XII-2025

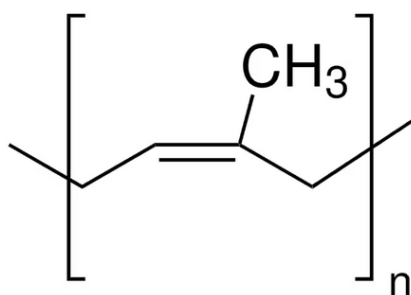
No. de Revisión: 00

PRODUCTO:

## Hule Natural 5L

Característica*	Unidades	Valor típico
Contenido de impurezas	%w/w	0.05 máximo
Material volátil	%w/w	0.8 máximo
Contenido de cenizas	%w/w	0.5 máximo
Contenido de nitrógeno	%w/w	0.60 máximo
Plasticidad Inicial	Po	30 mínimo
Índice de retención de plasticidad	PRI	60 mínimo
Índice de color Lovibond	---	6 máximo
Viscosidad Mooney	mooney	---
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0.92

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



Nombre químico: **cis-1,4-poliisopreno**

NO. DE CAS: **9006-04-6**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>hule natural 5L</b> se obtiene a partir del látex natural procesado mediante coagulantes. Es un polímero de Cis 1-4 poliisopreno natural.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<p>El <b>hule natural 5L</b>, tiene gran resistencia mecánica y por lo tanto se utiliza en productos que requieren alta elasticidad, así como alta resistencia a la abrasión.</p> <p>Sus principales propiedades incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Color claro.</li><li>➤ Alto nivel de pureza.</li><li>➤ Alta elasticidad y elongación.</li><li>➤ Buena resistencia al envejecimiento.</li><li>➤ Olor agradable.</li><li>➤ Insoluble en agua.</li><li>➤ Bajo contenido de proteínas y lípidos.</li></ul>
<b>APLICACIONES</b>	<p>Algunas aplicaciones del <b>hule natural 5L</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bandas de transporte</li><li>➤ Cables de alta tensión</li><li>➤ Autopartes</li><li>➤ Ligas</li><li>➤ Correas</li><li>➤ Suelas de zapatos</li><li>➤ Productos médicos</li><li>➤ Productos farmacéuticos</li><li>➤ Neumáticos</li><li>➤ Revestimientos</li><li>➤ Adhesivos</li><li>➤</li></ul>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	<p>El <b>hule natural 5L</b> se debe de almacenar a temperaturas menores a 30 °C, evitar exposición a la luz solar directa.</p> <p>Las pacas se envuelven individualmente en de plástico (polietileno) y se apilan en pallets. Se recomienda no apilar más de 1 tonelada para evitar el riesgo de aplastamiento y deformación de las pacas.</p>
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consultar la hoja de seguridad del <b>hule natural 5L</b> para más información.