



## Hoja Técnica

Código: LNT  
Fecha de Emisión: 29-IX-2020  
Fecha de Revisión: 29-IX-2020  
No. de Revisión: 01

### Producto:

# Látex Natural de Tailandia

### Descripción:

El **Látex Natural de Tailandia** es un producto obtenido del árbol del hule (*Hevea Brasiliensis*) utilizado ampliamente para la fabricación de gran cantidad de artículos. Las propiedades físico-mecánicas que ofrece este látex es superior al de otras regiones. Su utilización va en aumento no solamente por ser una barrera preventiva para virus y bacterias, sino además, al provenir de una fuente natural y no del petróleo, contribuye positivamente en la guerra contra la huella de carbono.

### Características típicas:

Característica	Unidades	Valor típico
Contenido de sólidos totales	% Wt.	61.0 – 62.0
Contenido de hule seco	% Wt.	60.0 – 61.0
Contenido de sólido que no es hule	% Wt.	1.0 – 2.0
Acidez por ácidos grasos volátiles	VFA	0.010 – 0.040
Estabilidad mecánica @ 55% T.S.	Segundos	600 - 2000
Contenido de amoniaco (sobre peso total)	%Wt.	0.6 – 0.75
Contenido de amoniaco (sobre peso fase acuosa)	%Wt.	1.0 – 2.0
pH	-	9.0 – 11.0
Número KOH	-	0.45 – 0.75

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

### Modo de acción:

El **Látex Natural de Tailandia** presenta excelentes características mecánicas, es decir, tiene muy buena resistencia a la tensión, elongación y al desgarre.

### Aplicaciones:

El **Látex Natural de Tailandia** se utiliza en todos los procesos de producción de artículos por inmersión (guantes, globos, preservativos); por extrusión (hilos, bandas); espuma (cojines, colchones); adhesivos, respaldo de alfombras y muchas aplicaciones más.

### Almacenamiento:

El **Látex Natural de Tailandia** debe almacenarse en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa y alejado de fuentes de ignición.

### ***Manejo del material:***

Consultar la hoja de seguridad del ***Látex Natural de Tailandia*** para mayor información.

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. □