



## Hoja Técnica

Código: RAB  
Fecha de Emisión: 14-II-2001  
Fecha de Revisión: 08-VI-2021  
No. de Revisión: 04

### Producto:

## Resina Abiética HC 115

### Descripción:

La **Resina Abiética HC 115** es una resina de bajo índice de acidez y bajo punto de fusión.

### Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Índice de acidez	mg KOH/g	40 Min.
Punto de ablandamiento R&B	°C	85 - 95
Aspecto	-	Sólido oscuro

### Modo de acción:

La **Resina Abiética HC 115** es una resina que al tener bajo índice de acidez y bajo punto de fusión sirve como ayuda de proceso en la fabricación de artículos de hule pues se comporta como plastificante. Su composición se basa principalmente en ácidos carboxílicos terpénicos, de los cuales el más predominante es el ácido abiético.

Este tipo de resina es compatible con una gran variedad de hules y elastómeros convencionales. Adicionalmente, es soluble en disolventes aromáticos (como tolueno), parcialmente soluble en disolventes alifáticos e insoluble en alcoholes y agua.

### Aplicaciones:

La **Resina Abiética HC 115** se puede utilizar en la fabricación de artículos de hule en general.

### Presentación:

La **Resina Abiética HC 115** se empaca en bolsas tipo Kraft con 30 kg de peso neto.

### Almacenamiento:

Si la **Resina Abiética HC 115** es almacenada cerca de lugares calientes podría fundirse. La presentación en hojuelas tiende a una oxidación gradual y ésta podría causar obscurecimiento y efectos adversos en sus propiedades. Deberá observarse siempre la rotación de inventario consumiendo primero el material más antiguo.

### Seguridad y manejo:

Por favor revisar hoja de seguridad del material antes de usarse.

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. □