

Hoja Técnica

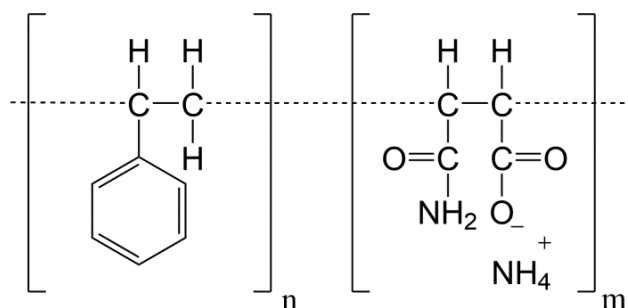
Código: X3H
Fecha de Emisión: 26-IV-2022
Fecha de Revisión: 26-IV-2022
No. de Revisión: 00

Producto:

XIRAN® 3000 H

Descripción:

La resina **Xiran® 3000 H** es una disolución acuosa de la sal de Amonio de **Xiran® 3000**. La disolución acuosa del polímero es un producto activo de superficie con carga aniónica.



Características típicas:

Característica*	Unidad	Valor
pH	-	9.5
Contenido de sólidos en seco	% wt.	15
Viscosidad absoluta	mPa*s	≤ 500
Apariencia física	-	Disolución
Color	-	Amarillento
Olor	-	Ligeramente amoniacal

*Los datos arriba listados sólo son para referencia y no deben ser tomados como especificación.

Modo de acción:

La resina **Xiran® 3000 H** es un dispersante/surfactante polimérico que proporciona baja viscosidad en disolución y menor contenido de volátiles. Es hidrofóbica al secarse, posee buena estabilidad térmica, tiene buena capacidad de adherencia, alto brillo y es estable en los ciclos de congelamiento/descongelamiento.

Aplicaciones:

La resina **Xiran® 3000 H** puede utilizarse como dispersante, surfactante y espesante en las siguientes aplicaciones:

- Adhesivos.
- Recubrimientos.
- Recurtido de pieles.

- Tintas y pigmentos.
- Emulsiones.
- Como intermediario químico para otro tipo de productos.

Manejo y Almacenamiento:

Almacenar la resina **Xiran® 3000 H** en un sitio bien ventilado y lugares secos, protegidos del calor y de la luz solar directa. El almacenamiento debe hacerse en barriles sellados, en condiciones frescas y secas. No almacenarse en presencia de materiales oxidantes o ácidos.

Salud y Seguridad:

Todos los riesgos de salud se encuentran mencionados en la Hoja de seguridad de materiales.

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. □