

Hoja Técnica

Código: LACN
Fecha de Emisión: 5-I-2021
Fecha de Revisión: 5-I-2021
No. de Revisión: 00

Producto:

Dispersión líquida SYNTHOMER® 6330

Descripción:

La **dispersión líquida SYNTHOMER® 6330** es una dispersión coloidal de copolímero acrilonitrilo butadieno carboxilado con un nivel medio de acrilonitrilo. También se le conoce como látex de nitrilo. Este grado se caracteriza por su bajo olor.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor	Método
Contenido sólido	%	45 ± 1.0	ISO 124
Valor de pH	-	8.0 – 8.5	ISO 976
Viscosidad	mPa*s	40 – 110	ISO 1652
Tensión superficial	mN/m	29 – 36	ISO 1409
Contenido de acrilonitrilo	Medio		

Modo de acción:

La **dispersión líquida SYNTHOMER® 6330** es una dispersión que contiene un sistema emulsificante y es estabilizada con antioxidante. Con ella se pueden producir películas delgadas, realmente de bajo espesor, con buenas propiedades de resistencia a la tensión y excelente elongación de ruptura. El producto está caracterizado por tener una rápida gelación de película para una mejor adaptabilidad y así producir artículos de menor espesor con buena formación de película, utilizando el proceso típico de inmersión en un líquido con coagulantes.

La **dispersión líquida SYNTHOMER® 6330** es fácil de mezclar y no tiene requisitos específicos durante el mezclado, ya que el material goza de una gran estabilidad. Es fácilmente adaptable a la gran mayoría de procesos de fabricación, proporcionando un alto rendimiento.

La **dispersión líquida SYNTHOMER® 6330** posee las siguientes características:

- Alta flexibilidad.
- Confort superior.
- Excelente protección de barrera.
- Alta resistencia a la tensión.
- Buena elongación y relajación.

Aplicaciones:

La **dispersión líquida SYNTHOMER® 6330** tiene los siguientes usos:

- Objetos obtenidos por inmersión.
- Artículos médicos para examinación.
- Uso en limpieza de habitaciones.
- Manejo de sustancias para quimioterapia.
- Aplicaciones para laboratorio químico.

Manejo y Almacenamiento:

La **dispersión líquida SYNTHOMER® 6330** se suministra en totes o en tambores de plástico. Almacenar a una temperatura homogénea de entre 5 y 35 °C evitando el congelamiento y la luz solar directa. Se debe tener cuidado en que los tambores y contenedores de almacenamiento están cerrados firmemente. Durante el procesamiento, almacenamiento o transporte del producto, el contacto con los metales sin protección (se incluyen materiales ferrosos), tiene que ser evitado. Si se almacena en estas condiciones, en los contenedores apropiados con manejo adecuado de la higiene, **Synthomer®** confirma que el látex es estable por 6 meses a partir de la fecha de producción.

Seguridad del producto:

Por favor referirse a la hoja de seguridad de materiales para información sobre seguridad y ambiental. Este material no se considera como peligroso bajo la directiva de la Unión Europea 1999/45/EC y no requiere ningún etiquetado especial.

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. □