

LATEX NATURAL

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Látex concentrado

Sinónimos: Caucho natural concentrado, dispersión acuosa de caucho

Formula Química: $(C_5H_8)_n$

CAS: 9006-04-6

EINECS: 232-689-0

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El látex concentrado es una dispersión coloidal acuosa obtenida del caucho natural (*Hevea brasiliensis*). Es utilizado principalmente como materia prima en diversas industrias gracias a sus propiedades elásticas, adhesivas y resistentes.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	LATEX CONCENTRADO
Aspecto	Líquido viscoso
Color	Blanco
Pureza	60% ± 2% de caucho seco

Solubilidad	Insoluble en agua; forma una dispersión coloidal
pH	---
Peso molecular	100,000 g/mol
Punto de fusión	No aplica

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	LATEX CONCENTRADO
Contenido de Caucho Seco (D.R.C)	Mínimo 60 %
Contenido Total de Sólidos (T.S.C)	Mínimo 61.5 %
Contenido no caucho	Máximo 2.0%
Contenido de Amoniaco en Látex, (%NH ₃)	Mínimo 0.60 %
Contenido de Amoniaco en Agua, (%NH ₃)	Mínimo 1.60%
Contenido de Ácidos Grasos Volátiles (V.F.A)	Máximo 0.055
Índice de KOH	Máximo 0.8
Estabilidad Mecánica (M. S. T.), segundos	Mínimo 650
Persevante	NH ₃

USOS

- ✓ Fabricación de guantes de caucho
- ✓ Producción de adhesivos
- ✓ Espumas de látex para colchones y almohadas
- ✓ Recubrimientos industriales
- ✓ Productos médicos y quirúrgicos

MANIPULACIÓN

- ✓ Utilizar guantes y gafas de protección durante su manejo.
- ✓ Evitar el contacto directo con la piel y ojos.
- ✓ Asegurarse de trabajar en áreas bien ventiladas.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Mantener el látex concentrado en recipientes herméticos, alejados de la luz solar directa.
- ✓ Almacenar a temperaturas de 5°C a 25°C para evitar la coagulación.
- ✓ Agitar suavemente antes de su uso para garantizar homogeneidad.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Tambor por 220 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.