

HOJA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

El Acrilonitrilo o Cianoetileno, propenonitrilo, cianuro de vinilo, o acrilón, es un líquido incoloro muy reactivo, dado que puede polimerizar con bases fuertes o por exposición al calor. Es soluble en agua, siendo un líquido más ligero que ella y se evapora fácilmente. Durante su almacenamiento se mantiene inhibido con Metil Hidroquinona (MeHQ).

- Volátil
- Uso en productos de contacto con alimentos
- Altamente inflamable

APLICACIONES

Producción de resinas como ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno) y SAN (estireno-acrilonitrilo) así como hules nitrilo. Fabricación de fibras textiles resistentes a agentes atmosféricos y a la luz solar, fibras acrílicas, acrilamida y fibra de carbono.

PROPIEDADES

FÍSICAS	VALOR	NORMA
Pureza	>90.0% w/w	O-773
Humedad	>1.0% w/w	ASTM D-1364
Color APHA	<10	ASTM D-1209
Apariencia	CLMS*	INTERNO
Inhibidor (MeHQ)	35-45 ppm*	ASTM D-1613

*Claro y libre de material suspendido

*PPM = Partes por millon

Los valores medios representan promedios de los resultados medidos en el laboratorio y se muestran sólo como guía, no como límites de especificaciones.

Las propiedades reportadas en esta hoja técnica se determinan de acuerdo con los métodos estándar mostrados.

INFORMACIÓN ADICIONAL

PRESENTACIÓN:

Pipa de Acero inoxidable desde 10 hasta 33 toneladas ó tambor de plástico con capacidad de 200 litros.

Nota:

Los datos aquí presentados son de carácter informativo. Al facilitar esta información, Resirene S.A. de C.V. no ofrece garantía alguna ni asume ningún compromiso respecto de la exactitud de dicha información, ó sobre los resultados obtenidos con el producto en cualquier caso específico, y por este medio niega expresamente todas garantías implícitas de comercialización o aplicación a un propósito.