

Hoja Técnica

Econate 31

Aplicación

Econate 31 es un difenilmetano-diisocianato. Puede ser utilizado en la producción de espumas rígidas de PU, pinturas adhesivas, espuma estructural, espuma de piel integral, parachoques de automóviles y partes interiores, espuma sintética de alta resistencia e imitación madera, etc

Propiedades Físicas y Químicas

Nombre	Econate 31 (PM-200)
Apariencia	Líquido Café Oscuro
Contenido NCO %	31.1 ± 0.9
Contenido de Ácido , (HCL) %	≤ 0.05
Hydrolysable Chlorine %	≤ 0.2
Funcionalidad	2.6 - 2.7
Viscosidad 25° C (mPas)	200 ± 50

Información de Manejo y seguridad

Econate 31 reacciona con la humedad atmosférica, esto ocurre con facilidad y da lugar a la formación de ureas insolubles, dióxido de carbono y gas, lo que puede ocasionar aumento de la presión en recipientes cerrados y aumentar la viscosidad del producto. Los contenedores, por lo tanto, deben estar completamente secos.

Los contenedores de **Econate 31** deben mantenerse bien cerrados y almacenados bajo techo a temperatura ambiente (20-25 ° C) en un área bien ventilada. Almacenamiento a bajas temperaturas (por debajo de 10 ° C) puede dar lugar a la cristalización; este material debe, por tanto, ser protegidos de las heladas. Si se produce la cristalización, el material debe calentarse hasta 70-80 ° C para fundir los cristales, **NO** debe calentarse directamente porque esto ocasionará dimerización en el producto.

Contact:

ECOPUR Poliuretanos Ecológicos de México
Circuito Luxma 128, Polígono Industrial Milenio
Col. Santa Julia de Jerez
C.P. 37290
León, Guanajuato.
Tel: 52 (477) 761 10 91
Fax: 52 (477) 761 10 26