

	FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD	FNX 249 BARNIZ DIELECTRICO ROJO
---	---	--

PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BARNIZ DIELECTRICO
CODIGO: FNX 249

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Es un compuesto de resinas de aceites y urea formaldehído y maleicas, con secantes metálicas y disueltas en una mezcla de hidrocarburos aromáticos.

2. APLICACIONES

Se utiliza el BARNIZ DIELECTRICO ROJO, producto de alta calidad de corto periodo de secado y Resistencia a la humedad y a los ambientes ácidos, tiene su aplicación en:

Maquinaria eléctrica industrial

Transformadores de alto poder,

Cajas de transformadores,

Piezas metálicas

Inducido y bobinado eléctrico,

Maquinas que estén expuestas a la acción del arco eléctrico, y al medio ambiente.

DILUCION: No aplica

3. CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS

RIGIDES DIELECTRICA:	75.52 VOL/MICRON
CONTENIDO NO VOLATILES:	40.3%
VISCOSIDAD:	4 MIN. 57.6 SEG
ACIDEZ	0.47
TIEMPO SECADO	20 MIN A 160 °C
FLEXIBILIDAD	NO PRESENTA CAMBIOS AL SER FLEXIONADO
APARIENCIA	BARNIZ ROJO APLICADO: ROJO BTE
GRAVEDAD ESPECIFICA	0.964 GR / ML
RESISTENCIA ACEITE A 150°C	NO PRESENTA CAMBIOS
RESISTENCIA TEMPERATURA	160°C

4. PROPIEDADES

Barniz protector rojo, que se caracteriza por que debido a la carga especial que contiene, es antideflagrante. Sus propiedades son excepcionales principalmente en cuanto respecta a la rapidez de secado proporciona una película de alto poder de cubrimiento de buenas calidades aislantes, muy adherente, flexible y a la vez presenta excelentes resistencia a los agentes agresivos como :
 Humedad, aceites ,vapores, oxidación, acciones químicas y ácidos.

5. PRECAUCIONES

Al estar envasado en aerosol, su empleo, transporte y almacenamiento será seguro si se cumplen las recomendaciones indicadas en la etiqueta del envase. De producirse el contacto con la piel u ojos, movilizar al paciente a un lugar ventilado. Mantener al paciente en reposo y con temperatura corporal normal. Asegurarse que el personal médico interviniente tenga conocimiento de los materiales involucrados en el accidente y las medidas adoptadas. Mantener alejado de fuentes de ignición, no fumar.

6. INFORMACION SOBRE EL PELIGRO PARA LA SALUD

OJOS Y PIEL: En caso de contactos con los ojos y piel puede provocar irritación.
INGESTION: Puede producir nauseas, vomito y efecto de inhalación.
INHALACION: Es nocivo y puede provocar mareos, somnolencia, dolor de cabeza e irritación de la nariz.