



FICHA TÉCNICA

Categoría de producto: Lubricante en aerosol.

Nombre del producto: Lubricante en Aerosol Isofilm.

Propósito de uso: Aísla las paredes del horno y puede ser usado como aislante en la mufla.

Embalaje: Consulte la etiqueta del producto.

Referencia: PE2307

Registro INVIMA:

PRECAUCIONES:

1. Precaución antes de usar.

- Compruebe que el producto no esté dañado o agrietado.
- No deje caer el producto al suelo ni aplique una fuerza excesiva, ya que esto puede dañarlo.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Guárdalo a temperatura ambiente y en un lugar libre de humedad.
- Evite contacto con fuego, mecheros y/o encendedores.

2. Almacenamiento y mantenimiento después de su uso.

- Almacene el producto a temperatura ambiente y en un lugar libre de humedad.
- Empaque y almacene el producto adecuadamente para que no se dañe.
- No deje el producto destapado después de usar.
- Guárdelo a temperaturas que pueden oscilar entre 15 °C ~ 35 °C y una humedad relativa de 10% r.H]90%r.h, a presiones atmosféricas de 500 hPa ~ 1060 Hpa.

COMPOSICIÓN:

- Dicloretoano.
- Tetracloroetileno.
- Poli[oxi(dimetilsilileno).

1. Características principales.

Con propiedades desmoldantes. Reduce la fricción entre partes metálicas y la adherencia de material residual a las paredes del horno cilíndrico. Su rango de temperatura para óptimo funcionamiento esta entre -70°C y 450°C . Deja una película transparente sin olor y que no mancha y de fácil remoción. Lubricación hasta 1200 PSI. Efectivo tanto en piezas metálicas como en no metálicas. Repele el agua y evita la oxidación.

- Punto de Chispa (Pel. Residual): 315°C .
- Rango de Temperatura: -73°C a 500°C .
- Punto de Llama (Pel. Residual): $> 338^{\circ}\text{C}$.
- Conductividad Térmica a 24°C : 88 BTU/ pie/ H/ $^{\circ}\text{F}$.
- Viscosidad a 24°C : 70 Centistokes.
- Gravedad Específica: 1.45.
- Espesor de Película: 0.2 mil.

CUIDADO:

- El uso de este producto es exclusivo para operadores especializados en el manejo de sistemas de inyección.
- Todas las instrucciones de uso deben seguirse correctamente; cualquier uso inadecuado, o distinto al indicado, es responsabilidad del profesional.
- Deberá respetarse la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- El producto debe almacenarse y manipularse lejos del calor excesivo y la exposición a la luz solar.
- Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

SÍMBOLOS EN EL EMPAQUE:



PREPARACIÓN PREVIA.

La aplicación debe estar previamente supervisada por un profesional especializado

- Limpie la superficie a aplicar.
- Para la mufla; aplique el aerosol a una distancia de 20cm.
- Para el horno; coloque la canula en la boquilla y aplique dentro del horno.
- Para la cera; aplique sin la canula a una distancia de 20cm.

Fecha de Creación : 2022-02-15

Origen: Medellín – Colombia

Coordinador Técnico.

Fecha de Actualización: 2024-01-11

Paginas: 3/3

Distribuidor: Eresin Materiales y Equipos S.A.S

Rep. Legal: Fabio David Infante