

**RECICLA PRODUCTOS Y SERVICIOS DE
LIMPIEZAS VERDES S.L.**

C/ CARTAGENA, 58 - 1º
28028 MADRID

TELF: 911 864 979 - FAX: 911 864 938



LUBRICANTE VOLATIL RC - 110052

APLICACIONES:

- Deformación metálica (recortado, estampado, embutido, plegado, curvado, troquelado, laminado, perfilado) de chapas metálicas.
- Corte y aserrado de chapas y perfiles de estructuras tipo ventanas de aluminio y similares.
- Válido para materiales de aleaciones ligeras, aceros revestidos, chapas en estructura sándwich, aluminios y sus aleaciones. Espesores recomendados de trabajo hasta 3 mm, para mayores espesores utilizar el lubricante volátil extrema presión.

BENEFICIOS:

- Lubrica eficazmente los metales evitando tensiones y roturas, permitiendo aumentar la capacidad de carga.
- Baja tensión superficial, lo que permite una buena humectación sobre el metal optimizando la lubricación y una gran penetración en piezas de complicada geometría.
- Producto muy estable, no higroscópico y resistente a la oxidación y a la hidrólisis.
- Por sus características evanescentes de mínimo residuo permite en la mayoría de los casos una estañadura perfecta y el pintado de las piezas sin desengrase previo.
- La formulación del Lubricante Volátil incluye bases lubricantes vegetales totalmente biodegradables.
- Formulado con disolventes evaporables de alto refinamiento no clasificados como nocivos por inhalación.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

Utilizar en estado puro permitiendo su baja viscosidad al ser aplicado por cualquier medio: fieltro, rodillo, gota a gota, pulverización. El uso correcto del producto permite reducir el impacto ambiental.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

Si se ingiere puede causar daño pulmonar. No provocar el vómito. Debido a su poder desengrasante evitar contacto repetitivo con la piel. Manejar en lugar ventilado. Para más información consultar con la ficha de datos de seguridad.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES:

Producto clasificado como fácilmente biodegradable. Permite en bajas dosificaciones ser eliminado mediante procesos biológicos. Una correcta gestión de los residuos permite reducir el impacto ambiental.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN:

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento: envase herméticamente cerrado y protegido de la luz, fuentes de calor y humedad. Superados los 12 meses de almacenamiento se debería controlar la calidad del producto antes de su uso.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

Aspecto.....Fluido homogéneo
Olor..... Desodorizado
Densidad 20°C..... 0,740 - 0,800
Solubilidad en agua....Insoluble
PH..... < 3