



HT – Revisión Enero 2025

## SENFINA SOLUBLE MINERAL

### Descripción

SENFINA SOLUBLE MINERAL es un aceite emulsionable para corte de metales, conocido como lubricante del tipo lechoso.

Provee una emulsión de muy buena estabilidad y adecuadas propiedades anticorrosivas; con un alto poder lubricante y refrigerante.

Puede ser aplicables en la mayoría de las operaciones de corte sobre metales ferrosos y no ferrosos, y es ideal para las tareas de corte superficiales, cortes de barras o cortes profundos.

Esta formulado a partir de básicos de primera calidad adicionado con emulsionantes y otros aditivos biodegradables que aseguran un producto que protege y evita el desgaste de herramientas.

Está exento de nitritos, fenoles y derivados de metales pesados.

### Características

Aspecto.....	Líquido límpido
Densidad @ 15 °C .....	0,899 g/ml
Viscosidad cinemática @ 40°C .....	30 cSt
Emulsión en agua (5 %, estática 72hs).....	Cumple
pH (5%).....	9,4
Poder anticorrosivo (IRAM 6668 – IP 125) 5% .....	0/0-0

### Aplicaciones

Es utilizado en operaciones de torneado, agujereado, fresado, serruchado, taladrado, escariado, roscado, etc. sobre metales ferrosos y no ferrosos.

Puede utilizarse en concentraciones desde el 3% al 10% de dilución en agua dependiendo del tipo de operación y el material a mecanizar.



Si bien este producto contiene germicidas de empleo permitido en su composición. Las propiedades de biodegradabilidad y la variable contaminación que pueda recibir en planta hacen recomendable reforzar la resistencia a la degradación biológica mediante el agregado semanal de biocidas, en el orden de 0,1 % del volumen total de emulsión (100 cm<sup>3</sup> cada 100 litros). Ante cualquier inquietud o necesidad no deje de consultar con nuestros técnicos que lo aconsejaron sobre este tema y cuál es el biocida más aconsejable para cada ocasión.

### **Salud, seguridad y medio ambiente**

Es poco probable que el aceite presente ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se usa correctamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenos estándares de higiene personal.

- Evite el contacto con la piel.
- Utilice guantes impermeables para el manipuleo de aceite usado.
- En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
- Llevar el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vaciar en desagües, suelo o agua.

La orientación sobre salud y seguridad está disponible en la hoja de datos de seguridad del material correspondiente.