

## CUTTINSOL 5

### FLUIDO DE CORTE EMULSIONABLE EN AGUA

#### DESCRIPCIÓN

Producto emulsionable en agua de alto contenido en aceite mineral ("taladrina blanca"), libre de boro y aminas que, a la proporción adecuada, se utiliza para el mecanizado general de aceros, aluminios y metales amarillos.

#### APLICACIONES

Emulsión blanca que proporciona una buena lubricación tanto a la zona de corte como a las partes móviles de la máquina herramienta.

Las emulsiones de **CUTTINSOL 5** muestran una elevada estabilidad con aguas hasta 40ºHF de dureza y 200 ppm. de cloruros.

Tiene buen poder anticorrosivo a partir de concentraciones del 4%, dando una excelente protección a las máquinas y piezas mecanizadas.

Las emulsiones de **CUTTINSOL 5**, no fermentan durante su utilización, evitándose los consiguientes problemas y mejorando sensiblemente la higiene de los talleres.

#### PRECAUCIONES

Cuando por primera vez se ponga en servicio una emulsión de **CUTTINSOL 5** en un sistema que anteriormente haya utilizado otro producto, es conveniente hacer una limpieza de la misma. Esto es imprescindible cuando la emulsión usada anteriormente haya tenido problemas de fermentación.

Para efectuar esta limpieza y desinfección, recomendamos la utilización de una disolución de nuestro producto **STANDARD SYSTEM CLEANER** al 2% de concentración, dejando recircular con la emulsión en uso durante un mínimo de 6 horas.

Esta disolución se hará circular por la máquina, canalizaciones, depósitos, etc., hasta que esté completamente limpia. Vaciar y seguidamente proceder al llenado con la emulsión preparada de **CUTTINSOL 5**.

#### MODO DE EMPLEO

Concentración recomendada: 5% - 15% en agua blanda.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Norma	Valor típico	Un.
Aspecto de la emulsión		Blanca estable	
Densidad a 15 °C	ASTM D 1298	0,88	gr/cm3
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	17,5	cSt
Punto de inflamación	ASTM D 92	190	°C
pH (5 %)	DIN 51 369	8,8	
Factor de concentración por refractometría		1,1	-

Rev: 12/22

La información presentada en este documento está basada en nuestros conocimientos a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Dicha información no libera el usuario de ensayar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información contactar con el Servicio Técnico de COGELSA. COGELSA no se hace responsable de daños derivados de un uso inadecuado del producto.