

# EQUICUT 545

## Fluido de Corte Bioestable para Maquinado y Rectificado

HT-EQUICUT545-0923A Rev.00 NOV-24

### DESCRIPCIÓN

El **EQUICUT 545** es un aceite de corte soluble compuesto por alto contenido de aceite mineral, esteres, emulgentes especiales, aditivos inhibidores de corrosión y aditivos lubricantes de extrema presión.

La constitución altamente bioestable, garantiza una larga duración de vida en la industria metalmecánica.

El **EQUICUT 545** está libre de Aminas Secundarias, Ácido Bórico (Boro), compuestos Clorados, Fenoles, Nitritos y Metales Pesados.

### BENEFICIOS

- Alta capacidad lubricante, obteniendo excelentes acabados superficiales
- Larga vida en servicio
- Bajo nivel de espuma.
- Excelente protección a la oxidación
- Química bioestable
- Buena vida de herramienta
- Bajo costo de aplicación
- Versátil: Apto para el maquinado de una amplia gama de aleaciones

### PROPIEDADES

Apariencia	Amarillo turbio
Densidad a 20°C	0.96g cm <sup>-3</sup>
% Álcali total (KOH)	6.8

### EMULSIÓN AL 5% en AGUA de 100 ppm

Apariencia	Blanquecina semi traslucida
pH	9.6 - 10
Protección Aluminio	Pasa
Protección Cobre	Pasa

\*Aluminios con alto contenido de silicio, puede presentar manchado a las condiciones mencionadas.

### APLICACIÓN

El **EQUICUT 545** es adecuado para el maquinado y rectificado de todo tipo de metales en condiciones severas. Especialmente indicado para aluminio grado automotriz incluyendo 308, 356, 380, 384, 390, en acero y fundición. Formulado para trabajar en máquinas individuales, centros de maquinado y sistemas centrales.

### CONCENTRACIÓN DE USO:

Maquinado general	Maquinado severo	Rectificado	Maquinado de Aluminio
6 - 8%	7 - 10%	5 - 7%	8 - 10%

# EQUICUT 545

Fluido de Corte Bioestable para Maquinado y Rectificado

HT-EQUICUT545-0923A Rev.00 NOV-24

## PRESENTACIÓN

El **EQUICUT 545** se envasa en cubetas de 19 litros, tambores de 200 litros y contenedores de 1000 litros.

## ALMACENAJE Y MANEJO

Almacenar bajo techo a temperaturas menores de 45°C. La exposición a altas temperaturas puede causar variaciones en apariencia, en tal caso, agitarse antes de usar.

Mantenga los tambores cerrados para eliminar la contaminación. En condiciones normales el **EQUICUT 545** tiene una vida de almacenaje máximo de 12 meses.

## SEGURIDAD E HIGIENE

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad (HS)

No hay riesgo a la salud o a la seguridad cuando el **EQUICUT 545** es manejado de acuerdo a las recomendaciones en la hoja de seguridad

## INFORMACIÓN ADICIONAL

No cuenta con información adicional.

## GARANTÍA

La información contenida en esta hoja de datos técnicos es considerada correcta y es proporcionada para su consideración, investigación y verificación. No se expresa o implica garantía debido al hecho de que el empleo de nuestro producto se encuentra fuera de nuestro control. La información concerniente al uso de los productos EQUIMSA no deben tomarse como recomendación para infringir ninguna patente. 10/24