

# EQUICORTE 325

Fluido Semisintético Multimetal

HT-EQUICORTE325-0932A Rev.00 NOV-24

## DESCRIPCIÓN

El **EQUICORTE 325** Multimetal es un fluido de maquinado semisintético bioestático con la más reciente tecnología de bajo contenido de aceite mineral para ofrecer un refrigerante económico.

El **EQUICORTE 325** Multimetal está formulado con aceites minerales seleccionados, aditivos de lubricidad y una combinación de ingredientes que proporcionan al fluido una mayor resistencia a la degradación microbiológica además de un moderno paquete de aditivos inhibidores de corrosión.

Se diluye con agua forma una micro emulsión turbia de alta estabilidad que proporciona un alto desempeño es versátil y “amigable” para los operadores.

## BENEFICIOS

- Alta capacidad lubricante, obteniendo excelentes acabados superficiales.
- Larga vida en servicio
- Bajo nivel de espuma.
- Excelente protección a la oxidación.
- Libre de boro
- Libre de aminas secundarias
- Química bioestable.
- Buena vida de herramienta
- Bajo costo de aplicación

## PROPIEDADES

Apariencia	Líquido amarillo turbio
Densidad a 20 °C	0.99 g cm <sup>-3</sup>
% Álcali total (KOH)	6.8

### Solución al 5% en Agua de 100 ppm

Apariencia	Micro emulsión turbia estable
pH	9.5 – 9.8

## APLICACIÓN

El **EQUICORTE 325** es adecuado para lubricar y refrigerar las operaciones de maquinado y rectificado de TODO TIPO DE METALES en condiciones severas. Ha sido diseñado para utilizarse en máquinas individuales, centros de maquinado y sistemas centrales en metales ferrosos y especialmente para aluminio y sus aleaciones.

### CONCENTRACIÓN DE USO:

Maquinado Metal Ferroso	6 – 8%
Maquinado Aluminio	6 – 10%
Rectificado	5 – 7%

# EQUICORTE 325

Fluido Semisintético Multimetal

HT-EQUICORTE325-0932A Rev.00 NOV-24

## PRESENTACIÓN

El **EQUICORTE 325** 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 **EQUICORTE 325** 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 **EQUICORTE 325** 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. 11/24