

EQUICORTE 300

Fluido de Maquinado y Rectificado Semisintético para Uso General

HT-EQUICORTE300-0931A Rev.00 AGO-24

DESCRIPCIÓN

El **EQUICORTE 300** es un fluido de maquinado semisintético bioestático 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.

Al mezclarse con agua forma una emulsión translúcida que proporciona un alto desempeño es versátil y “amigable” para los operadores.

BENEFICIOS

- Larga vida en los sistemas y máquinas individuales.
- Alta resistencia al desarrollo de bacterias y hongos
- Excelente protección contra la corrosión
- Baja tendencia a formar espuma.
- Bajo mantenimiento y reposición.
- Libre de Nitritos, Fenoles, Fósforo, Zinc y Metales Pesados.

PROPIEDADES

Apariencia	Líquido ámbar ligeramente turbio
Densidad a 20°C	1.01
pH	8.9 - 9.4

EMULSION AL 5% EN AGUA DE 100 PPM

Apariencia	Café claro semitranslúcida
------------	----------------------------

APLICACIÓN

El **EQUICORTE 300** es adecuado para la mayoría de las operaciones de maquinado y ha sido diseñado para utilizarse en máquinas individuales, centros de maquinado y sistemas centrales en metales ferrosos y cuando se maquinan aleaciones de aluminio grado automotriz incluyendo 308,356, 384 y 390.

Las emulsiones del **EQUICORTE 300** tienen una excelente detergencia que mantiene las máquinas limpias, buena compatibilidad con agua dura y buena protección a la oxidación durante el proceso.

CONCENTRACION

Maquinado metal ferroso	5 - 7 %
Maquinado de Aluminio	5 - 10%
Rectificado	4 - 6 %

EQUICORTE 300

Fluido de Maquinado y Rectificado Semisintético
para Uso General

HT-EQUICORTE300-0931A Rev.00 AGO-24

PRESENTACIÓN

El **EQUICORTE 300** se envasa en tambores con 202 kg netos (200 litros).

ALMACENAJE Y MANEJO

En condiciones normales, el tiempo de almacenaje recomendado para el **EQUICORTE 300** es de 6 meses.

Compuesto para corte y troquelado de metales.

SEGURIDAD E HIGIENE

No hay riesgo a la salud o seguridad cuando el **EQUICORTE 300** se almacena, usa y desecha de acuerdo con las instrucciones dadas 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 debe tomarse como recomendación para infringir ninguna patente. 07/24