



Quimica Niels Ltda.

## FICHA TÉCNICA RC-10

Versión: 02

Revisión: 02  
FECHA: 16/06/2017

Página 1/1

### DESCRIPCION

NOMBRE COMERCIAL: **RC-10**

APLICACIÓN: **ACEITE SOLUBLE PARA MECANIZADO**

**RC-10** es una mezcla de aceites orgánicos minerales y aditivos emulsionantes anticorrosivos, bactericidas y antiespumantes.

**INCOMPATIBILIDADES O RESTRICCIONES**

Producto inflamable, mantener alejado de fuentes de ignición. Inestable en contacto directo con agentes oxidantes y agentes reductores fuertes.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Color	Ámbar oscuro
Apariencia	Aceite
pH	N/A
Densidad	0.89 +/- 0.02 g/ml
Solubilidad	Emulsión estable con agua

### ESTABILIDAD

Mínimo un año bajo condiciones normales almacenamiento en su envase original.

**PRESENTACIONES:**

Canecas PEAD 5, 15 y 55 Galones.

### USOS Y BENEFICIOS

- Protege los equipos y herramientas para el mecanizado.
- Excelentes propiedades de refrigeración y lubricación en operaciones de mecanizado y fresado.
- Se puede implementar en procesos de roscado interno y externo.
- Evita la formación de humos o nieblas.
- Posee propiedades antioxidantes.
- Resistente a la descomposición por acción bacteriana.

### MODO DE EMPLEO

Antes de la aplicación de recomienda desengrasar con **HIDRONIELS** para una mayor efectividad.

Diluya hasta 10 partes con agua o ajuste dilución de acuerdo al tipo de metal a trabajar y a la velocidad del maquinado.

### PRECAUCIONES

- Se recomienda el uso de gafas, guantes y mascara tapabocas.
- Evite el contacto con la piel y ojos
- Lave muy bien sus manos después de usarlo, su contacto continuo puede causar resequedad.