

# LC-20

Fluido de corte LC-20 se recomienda para operaciones de rectificado en Piedra de metales ferrosos (fierro, acero, acero inoxidable entre otros y no ferrosos (cobre, bronce, latón, aluminio entre otros).

## 1. Ventajas/Beneficios

- Alto Control de la corrosión
- Excelente limpieza evitando con ello el taponamiento de las piedras de rectificado.
- Excelente control de la rancidez
- Amigo del ambiente
- Buena Refrigeración
- Superior disipación de calor
- Estabilidad en agua dura
- No produce neblina

## 2. Recomendación de dilución

Solo para Uso Industrial

**Uso:** 6.67% (1:15) para maquinado de metales ferrosos y no ferrosos.

### Instrucciones de Uso:

- Diluir 1 parte de **LC-20** en 10 a 15 partes de agua sedapal.

**Es importante que el refrigerante sea agregado al agua. No agregue agua al refrigerante**

- Antes de agregar el refrigerante a cualquier depósito, saque del sistema el refrigerante usado, limaduras y otros residuos. Drene el refrigerante usado del depósito; cargue el sistema con el limpiador **DEG-200** en una concentración de 10%. Haga circular el limpiador por todas las líneas, portaherramientas y piezas de trabajo. Enjuague y agregue el nuevo refrigerante.

## 4 Características Físico-Químicas Típicas

| <b>CODIGO</b>                    | <b>1220</b>              |
|----------------------------------|--------------------------|
| Estado físico                    | Liquido                  |
| Apariencia y olor                | Liquido Verde, Químico   |
| pH concentrado                   | 8.8 – 9.0                |
| pH al 6.67%                      | 8.4 – 8.7                |
| Gravedad especifica              | 1.008                    |
| Punto de Inflamación (°C)        | Ninguno, no se extingue  |
| Punto de Fuego, COC (°C)         | NA                       |
| Medio de Extinción               | NA                       |
| Punto de Ebullición, °F (°C)     | 212 (100)                |
| Solubilidad en agua              | completa                 |
| Apariencia en la dilución (1/15) | Lig. Verdel-Transparente |

### **FACTOR DE REFRACTOMETRO = 2.565**

Multiplique la lectura de escala obtenida en su fluido LC por el factor de refractómetro para obtener la concentración de la mezcla en porcentaje.

**NOTA:** Hay que calibrar el refractómetro para que se lea 0.0 con agua, antes de probar la mezcla de la muestra.

## 5 Limpieza

El residuo del refrigerante en las piezas, equipos y maquinas herramientas se limpia fácilmente enjuagando con agua.

Para Obtener información adicional acerca de LC 20 consulte a su MSDS o póngase en contacto a Servicio Técnico, comunicándonos a:

Cel. (01) 981159019

O escriba a: [asistencia@chemiservis.com](mailto:asistencia@chemiservis.com)

## EMBALAJE:

Disponble en envases de Galón, Bidón de 5 Galones y Cilindro de 55 Galones