



## **AQUATEX 6800**

---

---

### **DESCRIPCION**

**AQUATEX 6800** es un fluido de corte semi-sintético de alta tecnología y muy elevada bioestabilidad.

**AQUATEX 6800** tiene una vida en servicio mucho mayor de lo que es habitual en este tipo de fluidos. Además, **AQUATEX6800** puede utilizarse con aguas de diferentes durezas y en una gran variedad de operaciones de mecanizado.

**AQUATEX 6800** no contiene cloro, fenoles o nitritos.

### **VENTAJAS**

- Alta bioestabilidad.
- Larga vida en servicio de la emulsión
- Libre de cloro, fenoles o nitritos.
- Excelentes propiedades de lubricación y refrigeración.
- Excelentes acabados superficiales.
- Alta productividad

### **APLICACIONES**

**AQUATEX 6800** se puede emplear en la mayoría de operaciones de mecanizado, y a menores concentraciones para operaciones de rectificado. Obtiene excelentes resultados en metales ferrosos de durezas bajas, medias o muy elevadas y en el aluminio. Incluso es apto en cobre y sus aleaciones cuando una pequeña decoloración es tolerable. Las concentraciones recomendadas son:

- Rectificado: 2-3%
- Mecanizado general: 3-5%
- Corte severo y talla de engranajes: 5-10%

Para un resultado óptimo y un mejor rendimiento de la emulsión, siempre añadir **AQUATEX 6800** sobre el agua mientras se agita. Nunca añadir el agua sobre el **AQUATEX 6800**.

### **SEGURIDAD E HIGIENE**

**AQUATEX 6800** ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.

### **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

Aspecto	:	<b>Ambar opaco</b>
Densidad @ 20°C, kg/l	:	<b>0,975</b>
pH @ 5%	:	<b>9.2</b>
Corrosión en fundición IP 287	:	<b>2% equilibrio</b>