



### **Líquido:**

El sulfato de aluminio  $Al_2(SO_4)_3$  en estado líquido, es una solución que generalmente se utiliza para clarificación de agua para el consumo humano y en aguas residuales. A través del uso del sulfato de aluminio en solución, se ha demostrado el alto grado de eficiencia y versatilidad de este producto en el campo de clarificación de aguas.

Sus usos principales son:

- **Tratamiento de aguas:** Uno de los principales usos del sulfato de aluminio, es el tratamiento de aguas, para consumo humano y para fines industriales.
- **Industria de papel:** El sulfato de aluminio, también se utiliza en la fabricación de papel en conjunto con unas resinas llamadas encolantes, proporcionándole al papel resistencia a la penetración por el agua y unas buenas condiciones para fijar los colores.
- **Industria del azúcar:** Como purificador de melaza de cana de azúcar.

### **Otros usos:**

- Como coagulante en la manufactura de caucho sintético de butadieno estireno.-Para la fabricación de sales dobles, sulfatos de amonio y aluminio y potasio y aluminio, conocidos como alumbre.-Para la purificación de la glicerina.-
- Como retardante del fuego.

### **Sólido:**

Mismo reactivo, con las mismas características que el Sulfato de Alúmina Sólido pero en presentación sólida.

Es una sal inorgánica proveniente de la reacción del ácido sulfúrico, caolín y la bauxita. Su uso principal está orientado hacia el tratamiento de agua para consumo humano y tratamiento de aguas residuales.

La relación costo - beneficio es ampliamente atractiva para el usuario.