



Induquim Gonveg Cia. Ltda.

MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL

SULFATOS

- **Sulfato ferroso.:** Es usado principalmente como precursor de otros compuestos de hierro. Junto a otros compuestos de hierro es empleado en medicina como agente de fortificación de alimentos para combatir la anemia. En la industria textil es usado como colorante para el teñido de telas y agente mordiente. En agricultura encuentra aplicación como regulador de suelos y para acabar con el musgo.
- **Sulfato férrico.:** Tradicionalmente ha sido empleado como coagulante para el tratamiento de clarificación de aguas efluentes de numerosos procesos fabriles. Igualmente, en la purificación de aguas para consumo humano. En la actualidad su uso se extiende a la remoción de arsénico en aguas destinadas al consumo humano. En medicina se lo utiliza como agente astringente y en la industria textil es un buen mordiente en los procesos de tinturado.
- **Sulfato de cinc.:** Se utiliza médicamente como astringente y agente hemético. En la agricultura como fertilizante de suelos y como vitamina para suplir la deficiencia de cinc en el ganado. En la industria textil como agente mordiente en los procesos de teñido de telas y en la electroquímica en los baños de recubrimiento de piezas metálicas con cinc.
- **Sulfato básico de cromo:** Agente curtiente en la industria del cuero. Ver boletín técnico.
- **Cromosal:** Agente curtiente en la industria del cuero. Ver boletín técnico.
- **Sulfato de aluminio.:** Es un químico de amplio uso industrial. Su principal aplicación es como agente floculante en la purificación de agua para consumo humano y plantas de tratamiento de aguas efluentes en casi todo tipo de industria. En la industria de fabricación del papel se lo emplea como agente de retención de finos. En la industria textil encuentra aplicación como agente mordiente en los baños de tinturado y estampado. En la industria de la construcción se lo utiliza como catalizador del endurecimiento del concreto.
- **Sulfato de cobre.:** Es un valioso agente fungicida y de relativa actividad bactericida en el control de microorganismos en el agua, aún de aquella que se usa para consumo humano. En la agricultura se utiliza para prevenir lesiones en las plantaciones de frutas y viñeros. La mezcla de una solución acuosa de sulfato de cobre con cal forma el conocido producto sal de Bordeaux.