

5 Compuestos inorgánicos ternarios con aplicación en la industria farmacéutica

1. **Ácido Bórico** $H_3BO_3 =$ Hace frente a infecciones de la piel como el acné, combatir infección vaginal (vaginosis bacteriana), la otitis aguda, para hongos en los pies (pie de atleta). De forma fluida y en productos especializados sirve para atender problemas en los ojos.

2. **Metabisulfito de sodio** $Na_2S_2O_5 =$ Neutralización de ácido crómico, eliminación del exceso de cloro en la neutralización del cianuro. Tratamiento de agua potable, eliminación del exceso de cloro.

3. **Hidróxido de aluminio** $Al(OH)_3 =$ Es utilizado para aliviar el dolor provocado por las úlceras de pirosis (acidez estomacal), estómago agrio y péptica y para promover la cura de las úlceras pépticas.

4. **Dioxido de Titanio** $TiO_2 =$ Se ha utilizado en pigmentos farmacéuticos, cosméticos, productos para el cuidado de la piel y para el cuidado personal tales

Como protectores solares y pastas dentales, esto debido a su capacidad para atravesar barreras biológicas.

5. Ácido fosfórico H_3PO_4 =

En el campo farmacéutico se utiliza para, componente para la fabricación de medicamentos de carácter antieméticos, esto con el fin de evitar las náuseas.

En el área odontológica se usa para pegamento para prótesis y ayudante al proceso de limpieza y blanqueamiento del esmalte dental.