



## **PLATA NITRATO Q.P**

### **Ficha Técnica**

#### **1. INFORMACION DEL PRODUCTO**

Fórmula :  $\text{AgNO}_3$   
Usos Analíticos: Agente precipitante y analítico. Reactivo Titrimétrico.

#### **2. DATOS TECNICOS**

Peso Molecular: 169,87  
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C  
Punto de Fusión: 212°C  
Solubilidad Acuosa: 216 g en 100 ml a 20°C

#### **3. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS**

Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales transparentes incoloros. Muy soluble en agua, soluble en etanol al 96%.

#### **4. PROPIEDADES Y USOS**

Agente precipitante y analítico. Reactivo titrimétrico. Posee propiedades epitelizantes, antisépticas, cáusticas y astringentes, utilizándose como desinfectante y bactericida. Como cáustico, se utiliza para destruir tejidos patológicos, como el caso de las verrugas, mediante barritas, sticks, o soluciones acuosas. Además, las soluciones se usan como astringentes y cáusticas para otras situaciones. Se ha utilizado para la prevención de la conjuntivitis gonocócica del recién nacido, aunque se prefiere emplear otros agentes debido a la irritación que puede producir. También se ha aplicado en forma de compresas empapadas de una solución del producto, en quemaduras graves y lesiones de las mucosas inflamadas. En cosmética se usa en productos para embellecer o colorear cejas y pestañas, debiendo figurar obligatoriamente en el etiquetado que el producto contiene nitrato de plata.

#### **5. PRECAUCIONES**

El nitrato de plata mancha la ropa, mancha los tejidos orgánicos de color blanco-grisáceo, es fotosensible.

#### **6. INCOMPATIBILIDADES**

Materia orgánica, agua de rosas, decocciones y extractos vegetales, ácido tartárico, creosota, aceites, sales de morfina, sales ferrosas y de antimonio, arsenitos, ácido hidrocianico, álcalis, ácidos halogenados y sus sales, fosfatos, taninos, preparaciones astringentes, vidrio sodado, y metales.



## 7. PELIGROSIDAD

Pictogramas de Peligro



Consejos de Precaución: P210, P221, P273, P280, P301 P330 P331, P305 P351 P338, P309 P310

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles, compuestos de metales pesados, ácidos y alcalis. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Declaraciones de Peligro H272, H314, H410

Puede agravar un incendio; comburente. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 8. PELIGROSIDAD

Símbolos de riesgo y peligrosidad:



Frases R: 8, 34, 50/53

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Provoca quemaduras. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S: 26, 45, 60, 61

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Evitar su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.