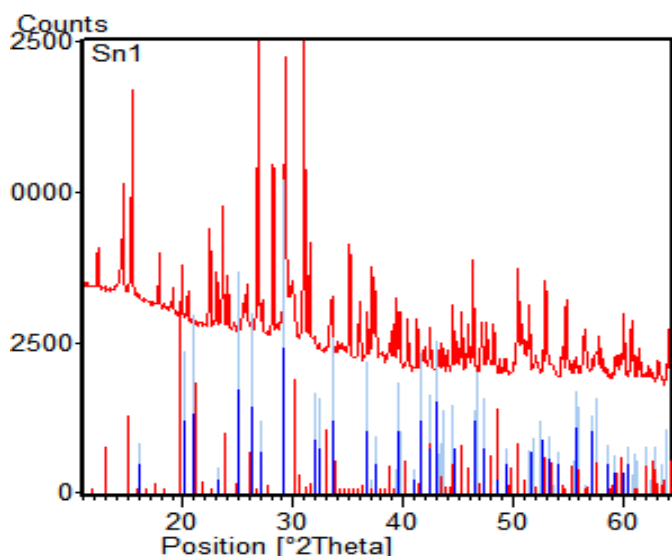




SULFATO DE ESTAÑO

FICHA DE INFORMACION TECNICA



Análisis patrón por difracción de rayos X,

Azul = SnSO_4 Ref 00-016-0252

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El sulfato estano es un producto químico de alta pureza, este se obtiene por la concentración via electrodiálisis de soluciones de sulfato de estaño electrolíticas que se fabrican del estaño metal 99.9%.

Composición:

Estaño como SnO > 65-70% peso

H_2SO_4 libre < 0.5%

Otros elementos < 0,1%

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Soluble en solución acida $\text{pH} < 2.0$, en todas las proporciones.

Aparienciasólido amarillento.

Gravedad específica @ 20°C NA.

pH NA.

Reactividadestable

APLICACIONES

Se usa como precursor en baños de estaño electrolítico decorativo y en soluciones de anodizado.

SEGURIDAD Y MANIPULACION

Trabajar en un área con buena ventilación, la exposición a sus vapores puede causar fiebre y tos con leucocitosis alta. Usar guantes, máscara para vapores y gafas de protección.

DISPOSICION FINAL

NO verter en fuentes de agua, disponga según la normatividad ambiental vigente.