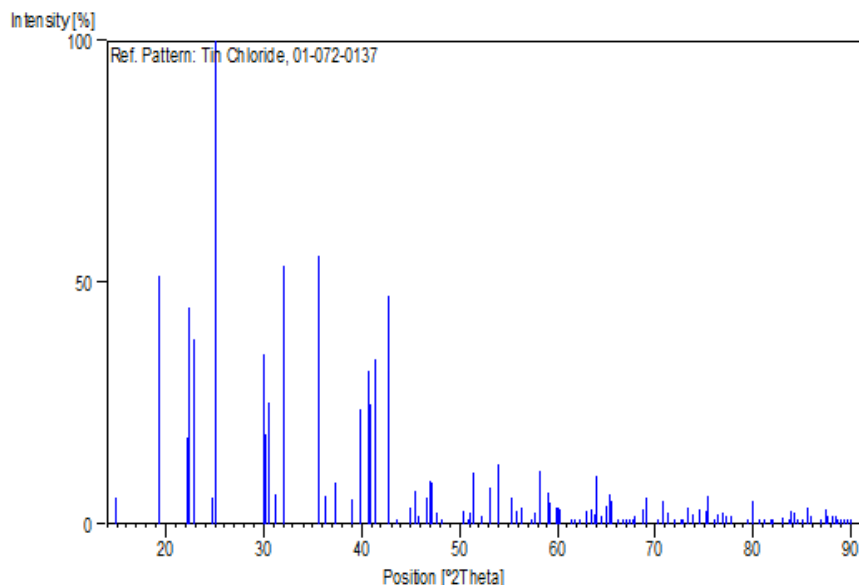




CLORURO DE ESTAÑO SOLUCION

FICHA DE INFORMACION TECNICA



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El cloruro estanoso es un producto químico de alta pureza, este se obtiene por la concentración via electrodiálisis de soluciones de cloruro de estaño electrolíticas que se fabrican del estaño metal >99%.

Composición:

Estaño como SnCl_2 = 13% peso

Estaño metálico = 8% peso

HCl libre <1-2%

Otros elementos < 0,01%

Presentación en bidones de:

1 Gal = 4 kg aprox

5 Gal = 21 kg aprox

55 gal = 230 kg aprox

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Soluble en agua en todas las proporciones.

Apariencialiquido incoloro.

Gravedad específica@20°C.....1,11 aprox.

pH1.0 unidades

Reactividad.....estable

APLICACIONES

Se usa como precursor para producción de estabilizantes de plástico a base de estaño, como agente activador de superficies no metálicas en recubrimiento electrolítico, en baños de estaño electrolítico de alta velocidad.

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, mascara para vapores y gafas de protección.

DISPOSICION FINAL

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