



ELMER JO ANAYA S.A.C.
PRODUCTOS QUIMICOS
ACIDO SULFURICO P.A., ACIDO CLORHIDRICO P.A.
ACIDO NITRICO P.A., NITRATO DE PLATA P.A., OTROS

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CLORURO DE ESTAÑO DIHIDRATO P.A. – Q.P.

1.- Datos del Fabricante:

Fabricante : ELMER JO ANAYA S.A.C.
Marca : J.A. ELMER
Lugar de Fabricación : Av. El Engranaje N° 198 – S.M. de Porres, Lima – Perú.

2. Información General del Producto:

Nombre técnico : Cloruro de Estaño Dihidrato P.A. – Q.P.
Fórmula química : $\text{SnCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Grupo químico : Sal inorgánica
Peso molecular : 225.65
Número CAS : 10025-69-1
Código de riesgos : R 22-36/37/38-43
S 24-26-37

3.- Propiedades Físicas y Químicas:

Estado físico : Sólido
Apariencia : Cristales blancos a ligeramente grisáceo
Olor : Débil a Acido Clorhídrico
Solubilidad : Soluble en agua

4.- Especificaciones

Pureza : 98.0 – 102.0 %

Impurezas :

Elemento	Símbolo	ppm	% en peso
Aluminio	Al	1.0	≤ 0.0001
arsénico	As	1.0	≤ 0.0001
Calcio	Ca	50	≤ 0.0050
Cadmio	Cd	0.5	≤ 0.00005
Cobalto	Co	0.5	≤ 0.00005
Cromo	Cr	1.0	≤ 0.0001
Cobre	Cu	10	≤ 0.0010
Hierro	Fe	10	≤ 0.0010
Litio	Li	0.1	≤ 0.00001
Magnesio	Mg	1.0	≤ 0.00010
Manganeso	Mn	0.5	≤ 0.00005
Mercurio	Hg	0.02	≤ 0.000002
Niquel	Ni	0.5	≤ 0.00005
Plata	Ag	1.0	≤ 0.0001

Jr. El Níquel 277 Los Olivos - Lima - Perú Teléfonos (51 1) 528-3221 / 528-1032
e-mail: elmer@joanaya.com, ejoanaya@gmail.com



ELMER JO ANAYA S.A.C.
PRODUCTOS QUIMICOS
ACIDO SULFURICO P.A., ACIDO CLORHIDRICO P.A.
ACIDO NITRICO P.A., NITRATO DE PLATA P.A., OTROS

Plomo	Pb	50	≤ 0.0050
Potasio	K	50	≤ 0.0050
Sodio	Na	100	≤ 0.0100
Zinc	Zn	5.0	≤ 0.00050
Sulfatos	SO ₄	Pasa la Prueba	
Solubilidad en Acido Clorhídrico		Pasa la Prueba	

5.- Presentaciones

- Frascos de 1 kg.
- Otra presentación a pedido especial del cliente.