



AZUL DE PRUSIA

PIGMENTO AZUL No 27

FICHA DE INFORMACION TECNICA

COMPOSICION QUIMICA TOTAL (EDX)

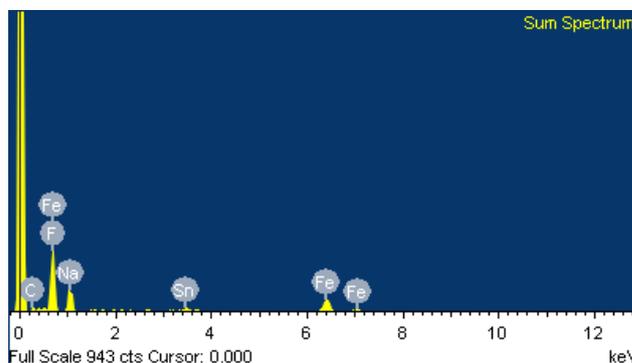


Element	Weight%	Atomic%
C K	9.59	17.84
F K	45.42	53.43
Na K	20.37	19.80
Fe K	20.26	8.11
Sn L	4.37	0.82
Totals	100.00	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO (AZUL DE PRUSIA-FERRICIANURO FERRICO)

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Formula química	$(\text{Na})_y\text{Fe}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]_3 \cdot x(\text{H}_2\text{O})$
Hierro como Fe^{+3}	97%
Hierro como Fe^{+2}	3%
Gravedad específica	1.8 g/cm ³
Densidad en bulto	1.45-1.65 g/cm ³
pH (1% en agua)	5.5
Volátiles (>105°C)	4%
Granulometría (Tyler) Malla 65-100	80%
Solubilidad en agua	<1%



SEGURIDAD Y MANIPULACION

Usar mascara para material particulado, no inhalar, evitar el contacto con los ojos, trabajar en un área con buena ventilación. Evite el contacto prolongado con la piel puede causar irritaciones, en caso de contacto con ojos y/o piel lave con abundante agua y consulte al medico.

DISPOSICION FINAL

Recoja los residuos en un contenedor marcado para su correcta disposición, no debe ser vertido a cuerpos de agua ni a cielo abierto