

# Hoja Técnica

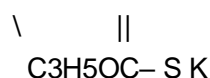
## Flottec PAX

### PROPIEDADES TÍPICAS

**Nombre químico:** Xantato Amílico de Potasio

**Nombre comercial:** Flottec PAX

**Fórmula:** CH<sub>3</sub> S



CH<sub>3</sub> /

**Aspecto físico:** Ligeramente amarillo o gris amarillento libre flujo pellet y soluble en agua hasta un 30%.

**Método de análisis:** Valoración de acetato de plomo.

	Especificación	Resultados de Análisis
Pureza	90% Min	90.4 %
Humedad y Volátiles	4 % Max	2.9 %
Álcali libre	0.2% Max	0.09 %

### MÉTODOS DE ADICIÓN Y USO

Flottec PAX es ampliamente utilizado en el mineral de sulfuro de multi-metal cuando se requiere un poder colector más fuerte y selectividad.

PAX es el más potente y menos selectivo de todos los xantatos comercialmente usados. Puede flotar todos los sulfuros y por lo general se recomienda para el barrido después de un flotador más selectivo.

Se utiliza con mayor frecuencia en cobre, níquel, zinc, sulfuros de hierro que contiene oro y circuitos de flotación de sulfuros a granel, donde es deseable una alta recuperación. La selectividad contra sulfuros de hierro puede ser mejorada a pH alto (10 min). Flottec PAX se recomienda para minerales oxidados o deteriorados debido a su poder de atracción.

Las soluciones PAX son relativamente inestables, especialmente a altas temperaturas. Se deben preparar soluciones frescas cada pocos días. Los xantatos no se recomiendan para circuitos ácidos debido a la inestabilidad en pH bajo.

**Dosificación:** 5-100g/ton.

**Solución:** 5%-25%.

### EMBALAJE

1 UN aprobado tambor de acero con bolsa de polietileno, forro interior de red 110 kg/124 kg bruto cada (polvo y pellet); 14.74mts (134 tambores) / 20' FCL.

2 / 800 kg - 900 kg bolsa de red a granel dentro de caja de madera; UN aprobada 16 - 18mts (20 cajas) / 20' FCL.

3 / 25KG o 50kg neto PP tejido empaqueta alineado con el bolso del PE y 32 o 16 tales



bolsos en una plataforma de madera, 16mts (20 pallets)/20' FCL.

4 / bolso tejido PP neto de 50 kg alineado con el bolso del PE, 18 bolsas/caja de madera

18mts (20 cajas) / 20' FCL.

5/ UN aprobado tambor de acero con bolsa de polietileno, forro interior de 175 KG red, 4

TAMBORES/plataforma de madera, 14mts (20 pallets - 80 tambores) / 20' FCL.

### **ALMACENAMIENTO**

Almacene en un lugar fresco y seco, manténgase alejado del calor, humedad y evite el contacto directo con la luz solar.

**Nota:** La presente información está basada en nuestros conocimientos actuales y tiene solamente la intención de proveer una información general de nuestros productos y sus aplicaciones. Por lo tanto no se deberá considera como una garantía específica de las propiedades del producto descrito, o de su adecuación para alguna aplicación en particular. Deben de respetarse los derechos de propiedad existentes.