

Metales Preciosos Recuperación y Refinación



60 AÑOS DE EXCELENCIA

PLATINO ■ PALADIO ■ RODIO ■ RUTENIO ■ ORO ■ PLATA ■ RENIO

Recuperamos PGM's (Metales del Grupo de Platino) y otros metales preciosos de los catalizadores gastados en el procesamiento de farmacéuticos y química fina.

Trabajaremos juntos para maximizar sus ingresos, bajar sus costos, incrementar sus ganancias y asegurar su paz mental.

El servicio Sabin – considera estas ventajas claves:

- Capacidad de pre-quemado dentro de nuestra planta para eliminar contaminantes, para el procesamiento en un solo sitio.
- Sistema de muestras continuas produce muestras estadísticamente válidas
- Laboratorio de vanguardia para un análisis exacto y preciso
- Cumplimiento con todos los reglamentos del medio ambiente y de seguridad locales, estatales y federales
- Cumplimiento con el Anti-Money Laundering Rule del USA PATRIOT Act
- Servicios integrales de transporte (Sabin International Logistics Corp.)
- Sesenta años de éxito contruidos sobre la tecnología y la confiabilidad



La mayoría de los fabricantes de farmacéuticos usan catalizadores conteniendo metales preciosos que incorporan platino, paladio, rutenio, rodio, o alguna combinación.

Los fabricantes farmacéuticos y de procesos de química fina que emplean catalizadores conteniendo metales preciosos están siendo retados por los incrementos en los costos de energía, laboral, materias primas y otros gastos de producción y gastos generales fijos. Si su organización usa metales del grupo del platino (platino, paladio, rutenio y rodio) u oro, plata o renio,

quisiéramos la oportunidad de demostrarle lo que el servicio Sabin realmente puede hacer para usted en la recuperación y refinación maximizando el valor de estos materiales de los procesos donde tiene catalizadores gastados. Quisiéramos demostrarle cómo podemos proporcionarle los más altos ingresos posibles y cómo podemos ayudarle a aumentar sus ganancias.

Los catalizadores de paladio heterogéneo sobre carbón, platino sobre carbón, paladio sobre alúmina y paladio sobre carbonato de calcio, más varios compuestos de oro para hidrogenación y otras reacciones de intermedios normalmente representan una pequeña porción del

costo de procesamiento total / o de los gastos de manufactura, mas no son insignificantes. El valor en la mayoría de estos metales se ha incrementado significativamente en los últimos años.

Somos el refinador de metales preciosos independiente más grande en América del Norte (con refinarias y servicio a clientes en todo el mundo), usamos las técnicas de muestreo, analisis y procesamiento más avanzadas de la industria. Nuestras capacidades llave en mano — que incluyen el transporte de punta a punta virtualmente en cualquier lugar del mundo — y la capacidad para pre-quemar en casa nos ayudan a reducir los costos, acelerar el tiempo de procesamiento, cumplir con todos los estándares del medio ambiente que se apliquen y asegurar los máximos ingresos de los metales preciosos.



Maximizamos el valor sus metales preciosos contenidos en catalizadores.

Sabin Metal usa las capacidades analíticas y de procesamiento más avanzadas de la industria, trabajando para bajar los costos de recuperación y refinación mientras acelera estos procesos para ayudarle a realizar ahorros sustanciales (quizás miles o cientos de miles de dólares al año).

Por ejemplo, antes del procedimiento de muestreo, nuestro exclusivo sistema de pre-quemado elimina la humedad, el carbón, el azufre y otros contaminantes para asegurar al máximo la precisión de las muestras. Para producir muestras estadísticamente válidas, usamos un sistema de muestreo avanzado y continuo que genera muestras homogéneas, consistentes y reproducimos muestras intermedias que

representan – con tanta exactitud como es posible – la cantidad total del lote de catalizadores gastados.

El laboratorio analítico Sabin usa equipo avanzado de rayos X fluorescente, absorción atómica (AA) y espectroscopia de emisiones de plasma inductivamente conectadas (ICP), emisiones espectroscópicas y técnicas probadas de ensayo a fuego, volumétricas y gravimétricas.

Los hornos de reducción térmica de "fondo de carro" sobre vías son especialmente diseñados, aceleran significativamente el tiempo total de proceso de grandes volúmenes de material, virtualmente eliminando tiempos muertos para mejorar la eficiencia y reducir los costos de refinación.



Consideraciones Ambientales – lo que necesita saber

La preocupación ambiental y las políticas de conservación que tiene Sabin son reconocidas en todo el mundo y son vitales para su protección. Nuestras refineras están consideradas como las más sofisticadas en el ramo por la seguridad en el procesamiento de materiales que contienen metales preciosos. La descarga del proceso se maneja usando sistemas avanzados para el control de la contaminación del aire. Todos los materiales peligrosos se disponen de acuerdo con los estándares ambientales más estrictos. Trabajamos muy de cerca con las entidades reguladoras adecuadas en los temas relevantes del cumplimiento de políticas ambientales y con nuestros clientes para ayudarles a entender y cumplir con los reglamentos ambientales que los pueden afectar. Cuando se trata de proteger nuestro medio ambiente – así como sus intereses financieros – Sabin Metal es único entre los refinadores.



Cómo conseguir más información ...

Platiquenos acerca de su programa de manejo de metales preciosos y sus requerimientos de recuperación. Lo más probable es que nosotros podamos ofrecerle opciones prácticas, de sentido común y que le dejen ganancias para maximizar sus ingresos por los metales preciosos de sus catalizadores gastados y subproductos de su producción. **Póngase en contacto con nosotros hoy.**

Pida una evaluación de su planta sin costo, para determinar las fuentes de los metales preciosos y visítenos en www.sabinmetal.com

Oficinas Corporativas: 300 Pantigo Place, Suite 102 – East Hampton, NY 11937 • Teléfono: 631-329-1717 • Fax: 631-329-1985

Planta Central / Oficina de Ventas: 1647 Wheatland Center Road – Scottsville, NY 14546 • Tel.: 585-538-2194 • Fax: 585-538-2593

Web: www.sabinmetal.com • Correo electrónico: sales@sabinmetal.com

Oficinas Adicionales: Williston, ND • Cobalt, Ontario, Canadá • América Latina • México • Europa • Asia • Pacífico

Para América Latina contactenos al Tel (5255) 5360-7341 o celular (5255) 2495-6340 o al correo electrónico: sabinlat@prodigy.net.mx
Hablamos Español / Falamos Portugues