

Metales Preciosos Recuperación y Refinación



60 AÑOS DE EXCELENCIA

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

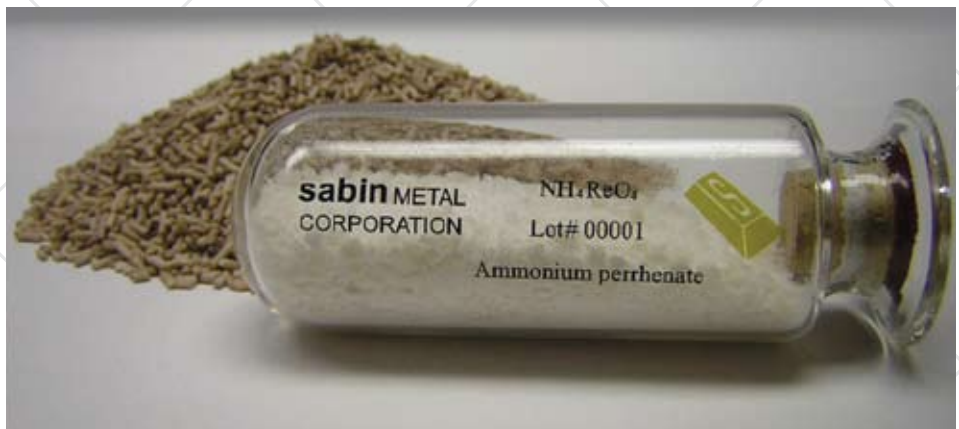
Recuperamos platino/renio de los catalizadores gastados en el procesamiento de hidrocarburos.

Ahora ... practica recuperacion de catalizadores de reformacion con platino/renio, efectiva en costos, independientemente de la solubilidad – con maximos retornos.

Los catalizadores de platino/renio son ampliamente usados en el procesamiento de productos derivados de hidrocarburos. Asi como los valores del renio se han incrementado, las tecnicas de recuperacion de los catalizadores no se han quedado estaticas. Por lo tanto, la mayoría de los usuarios ven con sus empresas refinadoras como incrementar sus beneficios. Finalmente, existe una solucion practica e innovadora, efectiva en costos que corrige esta situación; después de muchos años de investigación los científicos de Sabin han desarrollado un metodo unico para recuperacion de renio de catalizadores de procesamiento de hidrocarburos. Esta es una tecnologia innovadora que nos permite ofrecerle los mismos estandares de desempeño y calidad en la recuperacion y refinación de catalizadores gastados con componentes de renio que hemos provisto a nuestra base mundial de clientes por mas de 60 años.

Considere las siguientes ventajas Sabin para recuperacion de renio.

- La recuperacion de renio de catalizadores semiregenerativos y cataliza-



dores ciclicos de lecho fijo sobre soportes de alumina solubles e insolubles.

- El retorno de renio como perrenato de amonio de acuerdo con las especificaciones de los fabricantes de catalizadores.
- Servicios en casa de transportación y logistica mundiales de punto a punto.
- Sistema de muestreo continuo 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 (Anti Lavado de Dinero) del USA PATRIOT Act

Si su organización usa catalizadores base renio para el procesamiento de hidrocarburos, quisiéramos la oportunidad de probarle lo que el servicio Sabin realmente significa. Queremos demostrarle como maximizar los rendimientos de su renio y otros metales preciosos de sus catalizadores gastados, y cómo

podemos ayudar a agregarle valor a su negocio.

Somos el refinador de metales preciosos independiente más grande en América del Norte (con refinerías y servicio a clientes en todo el mundo), usamos las técnicas de muestreo, analisis y procesamiento más avanzadas de la industria. Nuestras capacidades en casa llave en mano – incluyen transportación punto a punto virtualmente en cualquier lugar del mundo – y nuestros metodos de pre-que-mar en casa ayudan a reducir los costos y acelerar los procesos,

Independientemente de su proceso catalítico de reformacion (semiregenerativo, reformacion ciclica de lecho fijo o regeneracion continua) Las comprobadas tecnicas de campo de refinación/recuperacion de Sabin aseguran los maximos retornos posibles de contenido de renio. Esto es particularmente importante si usa un sistema de regeneracion continuo que tipicamente contiene el doble de concentración de renio, si lo comparamos con otros procesos catalíticos donde se usa renio.