



REACTIVO CÁUSTICO TECHNOFLUX PQ 1000G



2-9381-0-0

Reactivo especial para precipitar oro de líquidos procedentes del electro pulido o los baños.

CICLO DE TRABAJO:

- Añadir entre el 25 y el 50 % del volumen de la disolución de agua destilada.
- Echar lentamente agitando cuidadosamente de 50 a 100 gr por litro (sobre el volumen inicial, antes de diluir) de PQ cáustico y continuar agitando cada cierto intervalo de tiempo durante una hora.
- Transcurrido ese tiempo todos los metales preciosos presentes en la disolución se habrán reducido y aparecerán formando un precipitado oscuro.
- Dejar reposar unas horas hasta que el líquido quede transparente.
- Separar los posos por filtración y lavarlos varias veces con agua destilada (hasta conseguir un PH neutro).

*** Antes de tirar el líquido principal, es conveniente tomar una muestra de unos 200 ml y repetir el proceso para asegurarnos que no quedan más restos de metales preciosos disueltos.** Los posos retenidos en el filtro se pueden fundir para formar un lingote, o bien tratar con ácido nítrico diluido al 50% para disolver el cobre y la plata, quedando el oro fino en forma de polvo.

RECOMENDACIONES:

Este producto irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Utilícense indumentaria y guantes de protección adecuados.