



## Químicos y Solventes de Morelos, S.A. de C.V.

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN
Aceite de pino	Líquido	Como agente espumante en el proceso de flotación, como agente recolector de molibdeno
Ácido clorhídrico	Líquido	Como modificador de PH, en el proceso de flotación para intensificar o reducir la acción de los colectores sobre la del material. En el proceso de lixiviación en la recuperación del molibdeno y oro.
Ácido nítrico	Líquido	En el proceso de lixiviación.
Ácido oxálico	Sólido	En el proceso de U.S. Bureau of Mines y proceso con agua regia para precipitación de oro.
Ácido sulfámico	Polvo	Agente de limpieza que elimina óxido e incrustaciones de cal.
Ácido sulfúrico	Líquido	En el proceso de lixiviación. En la preparación de baños electrolíticos para la purificación y plateado de metales no ferroso.
Ácido tricloroisocianúrico (TCCA)	Pastilla	En el tratamiento de aguas residuales como biocida oxidante
Arena sílica	Granular	En el tratamiento de aguas residuales para la filtración. Sanblasteo.
Borax decahidratado y pentahidratado	Granular	En el proceso de lixiviación, para separar y limpiar el oro.
Carbonato de sodio ligero y denso	Polvo	En el proceso de flotación es un alcalinizador enérgico. Dispersa las lamas finas. Como agente lixivante.
Cloruro de amonio	Polvo	En la recuperación de metales nobles.
Cloruro de calcio	Granular	Supresor de polvo en caminos.
Cloruro férrico	Líquido	Como coagulante y floculante para tratamiento de aguas
Hidróxido de amonio	Líquido	Para la disolución de plata y metales reactivos como aluminio y zinc, en el proceso de lixiviación.
Hipoclorito de calcio	Pastilla, granular, tabletas	Tratamiento de aguas residuales por clorinación alcalina para destrucción de cianuro.
Hipoclorito de sodio	Líquido	Tratamiento de aguas residuales por clorinación alcalina para destrucción de cianuro.
Metabisulfito de sodio	Polvo	Es un depresor, para sulfuros de zinc y fierro, particularmente en minerales con contenido de plata, en el proceso de flotación.
Nitrato de sodio	Sólido	Lixivante enérgico para recuperar elementos nobles de concentrados o mineral auríferos.
Peróxido de hidrógeno al 50%	Líquido	Destrucción de cianuros en el tratamiento de aguas residuales mineras.
Sal grano lavado	Granular	Es utilizada en el proceso de lixiviación.
Silicato de sodio N	Líquido	En flotación se utiliza como dispersor de la ganga, en los casos en que tenga tendencia a flotar y ensuciar el concentrado.
Sosa cáustica	Escamas, líquido	Modificador de pH en el proceso de flotación, como agente lixivante.
Sulfato de aluminio	Granular, líquido	Agente clarificante para tratamiento de aguas residuales.
Sulfito de sodio	Polvo	Es un depresor, para sulfuros de zinc y fierro. Se usa en reemplazo del cianuro de sodio particularmente en minerales con contenido de plata, previene la oxidación y por consiguiente la activación resultante de la esfalerita (sulfuro de zinc)
Sulfuro de sodio	Escamas	Reactivo más utilizado en el proceso de flotación para sulfurización.