

- FLOCULANTES

---

- **Magnafloc®**

La gama de floculantes y coagulantes Magnafloc® de ASF se usa ampliamente siempre que el proceso de extracción usa agua o lixiviantes para ayudar a la recuperación de minerales y metales.

En espesantes y clarificadores, los productos están diseñados para mejorar las tasas de sedimentación, mejorar la claridad y reducir los volúmenes de desbordamiento. Cuando se utilizan en procesos de filtración, los reactivos Magnafloc® aumentan las tasas de filtración y los rendimientos, además de reducir el contenido de humedad de la torta.

Los floculantes y coagulantes Magnafloc® tienen una amplia aplicabilidad en toda la industria y están disponibles en una amplia variedad de formas de productos, que incluyen polvo, perlas, solución y dispersión líquida.



- **Drimax®**

La gama de separación de sólidos y líquidos de BASF incluye floculantes, coagulantes y coadyuvantes de deshidratación que se emplean en una amplia gama de aplicaciones, que incluyen espesamiento, clarificación, filtración y centrifugación. La experiencia de BASF en la química de polímeros ha dado como resultado una larga historia de innovación.

- Rehabilitación más rápida de relaves y mayor recuperación de agua
- Cartera completa, incl. equipo de preparación y dosificación de polímeros
- Experiencia de clase mundial, presencia global, servicio local



- **Rheomax<sup>®</sup> DR<sup>®</sup>**

Nuestra avanzada gama de floculantes crea un agregado de alta densidad y más robusto en comparación con los productos convencionales, que son efectivos en una amplia variedad de tipos de minerales.

Este cambio en la forma de los agregados permite una consolidación más rápida, altas densidades de subflujo y bajo límite de fluencia por subflujo.

El floculante avanzado Rheomax<sup>®</sup> DR ha demostrado los siguientes beneficios para los procesos de separación de sólidos y líquidos al permitir que se realicen mejoras en el espesante, la densidad de flujo inferior y el límite elástico.



- **Alclar<sup>®</sup>**

BASF ha desarrollado productos y sistemas de dosificación específicamente para las desafiantes condiciones cáusticas del refinado de alúmina de Bayer. Las soluciones de BASF se utilizan en la molienda, digestión, clarificación, lavado de lodos, filtración de licor, precipitación, espesamiento de hidratos, evaporación y filtración de hidratos.

ALCLAR - Gama de floculantes sintéticos desarrollados específicamente para la floculación de lodos rojos en la fabricación de alúmina mediante digestión alcalina de bauxita (Proceso Bayer). Hay disponibles floculantes para su uso en decantadores, lavadores y espesadores de hidratos.

