

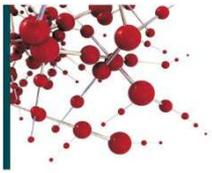


Tratamiento de aguas



LISTADO DE PRODUCTOS





TRATAMIENTO DE AGUAS

■ COAGULANTES

Su principal aplicación es la clarificación de las aguas tratadas, reducción de volumen de fangos y deshidratación efectiva de los mismos.

Coagulantes minerales en base a distintas sales metálicas que optimizan la depuración para cada problema en concreto. Ajustamos el tratamiento y formulamos para obtener el máximo rendimiento de depuración en cada caso.

GAMA DEPURFER

Coagulantes formulados en base a sales simples de Hierro.

- DEPURFER 00

Cloruro ferroso para la decoloración de vertidos industriales y reductor de metales pesados.

- DEPURFER 100

Cloruro férrico para eliminar la turbidez en aguas residuales urbanas y reducir la materia orgánica, fósforo y nitrógeno.

- DEPURFER SF

Sulfato férrico para eliminación de color a amplio rango de PH.

GAMA DEPURAL

Coagulantes formulados en base a combinaciones de sales de aluminio simples o prepolimerizadas.

- BD DEPURAL

Hidroxiclорuro de aluminio en distintas concentraciones de Al_2O_3 (10, 14,18) para una alta velocidad de coagulación a bajas temperaturas y PH elevados.

- BD DEPURAL HB

Hidroxiclорuro de Aluminio de alta basicidad , eficaz en la clarificación y potabilización del agua.

- BD DEPURAL S

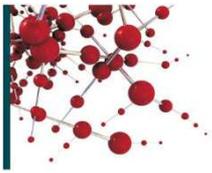
Sulfato de aluminio . Eliminación de la turbidez y reducción de olores en aguas residuales.

GAMA DEPURGREEN

Coagulantes orgánicos y ecológicos como alternativa de mayor rendimiento y/o más sostenible a las tradicionales sales metálicas. Polímeros naturales modificados en base a taninos.

Los taninos son sustancias naturales que se modifican químicamente para dotarlos de carga catiónica.

Son biodegradables y aportan ventajas ambientales favoreciendo la valorización posterior de los fangos generados.



BD SODAL

Aluminato sódico . Eficaz en aguas de baja alcalinidad para la eliminación del fósforo y aporta el poder controlar la bacteria filamentosa.

BD HM 15

Sal trisódica de la trimercapto-S-triazina . Su aplicación fundamental se centra en la eliminación de metales pesados como el mercurio.

BD REDUPHOS

Cloruro e hidróxido de magnesio en disolución para la precipitación del fósforo en las depuradoras urbanas de aguas residuales. Posibilita la recuperación en forma de estruvita.

Formulaciones específicas

Coagulantes basados en combinaciones de sales de hierro y aluminio y coagulantes orgánicos formulados para problemas específicos.

FLOCULANTES

Productos químicos orgánicos, de origen natural o sintético, conocidos como Polielectrolitos. Tienen un elevado peso molecular y cadena muy larga. Se utilizan para aumentar el tamaño de los flóculos primarios o micro flóculos y obtener así una mejor decantación. Se adhieren a las partículas coloidales coaguladas, actuando de puente entre ellas.

BD POLIFLOC CAP

Gama de floculantes sólidos catiónico-sintéticos en distintas cargas especialmente indicados para la deshidratación de lodos.

BD POLIFLOC CAL

Floculante catiónico líquido en formato dispersión o emulsión. Amplia gamma con diferentes cargas y viscosidades para múltiples problemáticas y aplicaciones.

BD POLIFLOC ANP

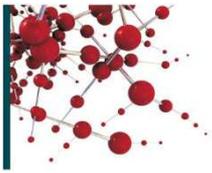
Gama de floculantes sólidos aniónicos sintéticos en distintas cargas especialmente indicados para la eliminación de materia en suspensión y en la clarificación del agua en procesos de decantación en la industria.

BD POLIFLOC ANL

Floculante aniónico líquido adaptado a las necesidades de cada cliente para aplicaciones concretas.

BD POLIFLOC NI

Poliacrilamida no-iónica para la eliminación de la materia en suspensión. Eficaz en un amplio rango de pH (6 - 14). Altamente eficaz en combinación con otros productos habituales en los tratamientos de aguas, como: sulfato de alúmina, policloruro de aluminio, cloruro férrico.



BD POLIFLOC EX

Producto libre de acrilamida que cumple con los requisitos de la norma UNE y el reglamento relativo a los productos utilizados en el tratamiento de aguas destinadas a consumo humano. Por su alto peso molecular este producto permite sustituir con éxito a las poliacrilamidas tradicionales. Favorece la rápida sedimentación de los lodos.

BD POLIFLOC MIDO

Producto de origen natural. Producto libre de acrilamida que cumple con los requisitos de la norma UNE relativa a los productos utilizados en el tratamiento de aguas destinadas a consumo humano. Almidones catiónicos de patata modificado para su utilización en los procesos de purificación de agua.

REGULADORES DE pH

GAMA PH MINUS

Aminoradores de pH con formulaciones a distintas concentraciones y en varios formatos de entrega. Cumplen con la normativa para el tratamiento de agua potable para la limpieza de membranas en procesos de potabilización del agua en desalinizadoras y estaciones de tratamiento de agua potable.

- BD PH-Minus S

Sulfúrico para el ajuste óptimo en las depuradoras fisicoquímicas y biológicas.

- BD PH-Minus C

Ácido Clorhídrico. Ajuste del PH en la depuradora antes del vertido en su medio receptor y para la precipitación de metales.

GAMA PH PLUS

Agentes alcalinizantes.

- BD PH plus

Formulaciones de *hidróxido sódico* desde el 10 al 50% de concentración.

Incrementador de PH generalmente más usado en cualquier proceso de depuración de aguas.

Cumple con la normativa para tratamiento de aguas potables.

DEPURCAL

Hidróxido cálcico de gran pureza en sacos, utilizado para aumentar el pH del agua tratada y la mejora de la sequedad de los fangos.

Ideal para la disminución de los sulfatos y fosfatos en el agua residual y la disminución de la conductividad en el efluente.

GELCAL 35

Hidróxido Cálcico en suspensión líquida al 35% de gran pureza. Elimina los problemas relacionados con la seguridad y salud de los operarios por la manipulación del producto en polvo.