

Complejo Floculante 12

Complejo Floculante 12, está compuesto por dos productos que se utilizan como coadyuvantes en el tratamiento de efluentes.

- **La parte 1**, es un poderoso coagulante que desestabiliza coloides y forma pequeños floculos.
- **La parte 2**, es un formidable floculante que aglutina estas partículas desestabilizadas, formando floculos voluminosos y fáciles de quitar de la masa líquida.

Las dos operaciones que se realizan con **Floculante 12**, parte 1 y 2, deben hacerse luego de haber tratado químicamente el efluente, para acondicionar, reducir u oxidar las sustancias presentes en el efluente de las plantas de galvanoplastía, fosfatizado y enlozado.

FORMA DE USO :

Es conveniente preparar las partes 1 y 2 de **Floculante 12** al 10% en agua para agregar al efluente con alta velocidad de agitación para lograr una buena inserción y utilizar menos cantidad de producto final. Las dosis recomendadas, se expresan en el siguiente cuadro:

Parte 1, agregada con fuerte agitación.

OPERACIÒN	DOSIS : ppm
Coagulante / floculante	50 – 100
Clarificación	20 – 100
Des emulsionante	500 - 1000

Parte 2, agregar con fuerte agitación.

OPERACIÒN	DOSIS : ppm
Floculante	10 – 50
Auxiliar de coagulación	1 – 5
Auxiliar de filtración	5 – 10
Acondicionamiento de barros	50 – 500

NOTA: Es importante ensayar en cada caso particular, para ajustar las dosis a las particularidades del efluente. El cuadro precedente es solamente orientativo.

SECUENCIA SUJERIDA PARA EFLUENTES DE GALVANOPLASTIA Y FOSFATIZADO

- 1-PRETRATAMIENTO: ELIMINACIÒN DE CIANURO, REDUCCIÒN DE CROMO
- 2-AJUSTE DE PH A VALORES: 6,5 – 7
- 3-AGREGUE LA PARTE 1 DE FLOCULANTE 12
- 4-AJUSTE DE PH A VALORES 7,5 – 9
- 5-AGREGUE LA PARTE 2 DE FLOCULANTE 12
- 6-SEDIMENTACIÒN – FILTRACIÒN: *SEPARACIÒN DEL BARRO CONTENIENDO METALES PESADOS*
- 7-EFLUENTE SIN METALES PESADOS



TODOS LOS PRODUCTOS DESCRIPTOS EN ESTE BOLETIN ESTÁN CONTROLADOS AL SALIR DE NUESTRA FABRICA, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES SE OBTENDRAN LOS RESULTADOS ESPERADOS. QUIMICA PETROIL Y STEEL QUIMICA S.R.L. DECLINAN TODA RESPONSABILIDAD POR EL USO INDEBIDO DE LOS MISMOS, YA QUE SU EMPLEO POR TERCEROS ESTA FUERA DE NUESTRO CONTROL. ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTE A NUESTROS DEPARTAMENTOS TECNICOS.

