



CARBOFLOC

FLOCULANTE – COAGULANTE – OXIDANTE
100% NATURAL



Perú



Chile



México

Carbofloc es una mezcla de Flomax (mezcla enzimática), carbón activado de cáscara de coco 100% natural micro pulverizado y zeolita.



Composición



Carbón Activado

Porosidad
Área superficial
Adsorción



Zeolita

Estructura cristalina
microporosa
Adsorción de partículas
pequeñas
Intercambio iónico



Enzimas

Mezcla enzimática
grado alimenticio
Catalizador de
reacciones bioquímicas

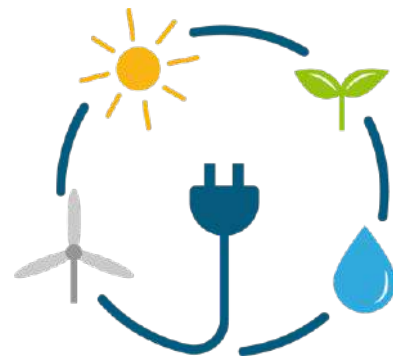
Componentes **micro pulverizados** para aumentar superficie de contacto.



Ventajas



SU PRINCIPAL COMPUESTO **ES DESECHO** DE LA INDUSTRIA COSMÉTICA Y ALIMENTICIA.



ES **100% NATURAL**, YA QUE NO TIENE COMPONENTES QUÍMICOS.




REQUIERE **BAJAS DOSIS**, RESPECTO DE LOS PRODUCTOS ACTUALMENTE UTILIZADOS.



SU EFECTO **REQUIERE MENOS TIEMPO** QUE PRODUCTOS NORMALMENTE UTILIZADOS.



Pruebas



TIPO DE RIL	Dosis inicial CARBOFLOC gr/m ³	Tiempo de agitación en minutos	Comentarios
Aguas servidas domésticas o similares a domesticas	10 - 60	2 - 5	Aguas crudas sin pre tratamiento, se acercará a los 60 gr/m3. En aguas con tratamiento previo se acercará los 10 gr/m3.
RIL de cecinas, mataderos, etc.	60 - 150	4 - 8	La dosis variara de acuerdo a los pretratamientos y de la carga orgánica.
RIL industria pesquera, piscigranja	30 - 100	4 - 8	La dosis variara de acuerdo a los pretratamientos y de la carga orgánica.
RIL industria minera	80 - 200	4 - 15	La dosis variara de acuerdo al tipo de RIL y la concentración y tipo de contaminantes.
RIL talleres mecánicos, motores y maquinaria	30 - 120	4 - 8	La dosis variara de acuerdo al tipo de RIL y la concentración y tipo de contaminantes.
RIL Lavandería	30 - 80	4 - 8	La dosis variara de acuerdo a la concentración de detergentes y otros agentes químicos.
RIL industria alimenticia	40 - 100	4 - 8	La dosis variara de acuerdo a tratamientos previos y concentración de contaminantes.
RIL industria azucarera	30 - 80	4 - 8	La dosis variara de acuerdo a tratamientos previos y concentración de contaminantes.

Resultados



Agua cruda rio.



Laguna natural.



Laguna artificial.



Lixiviado sanitaria.




RIL Hidrocarburo.





Agua Mar cruda.



 Av. Óscar Benavides 299, Lima 15082, Perú

 +51 423 0101 - 423 4840 - 423 8538

División	Contacto		
Minería	Esaud Saleh	esaud.saleh@bemec.com.pe	+51 998 922 999
Agroindustria	Franz Schabauer	Franz.Schabauer@bemec.com.pe	+51 980 816 242
Otras aplicaciones	José Echegaray	Jose.echegaray@bemec.com.pe	+51 960 718 215