

# TRATAMIENTO DE AGUA



PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	PRODUCTOS DE LÍNEA							
			CAJA	SACO	CUBETA	CUNETE	PORRÓN	TAMBOR	IBC/TOTE	GRANEL
Ácido ascórbico	Polvo	Nutriente para bacterias en PTAR, disminución de la alcalinidad del agua	•							
Ácido cítrico	Polvo	Regulador de PH, limpieza química de membranas.		•						
Ácido fosfórico	Líquido	Control de pH, eliminación de aluminio en aguas residuales.					•			
Hidrosulfito de sodio	Polvo	Se utiliza como un reductor de metales pesados y en la recuperación de petróleo			•					
Hipoclorito de calcio	Granular, tabletas	Biocida oxidante, desinfección del agua.			•					
Soda cáustica	Escamas	Regulador de pH. (Controlado por Ministerio de Defensa Nacional de El Salvador)			•					
Sulfato de sodio.	sólido	es una sal inorgánica		•						
Tripolifosfato de sodio.	Polvo	Fabricación de Inhibidores de incrustación para calderas, torres de enfriamiento		•						

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	PRODUCTOS BAJO PEDIDO							
			CAJA	SACO	CUBETA	CUNETE	PORRÓN	TAMBOR	IBC/TOTE	GRANEL
Acido bórico	Granular	Se utiliza como nutriente y en limpieza de tuberías		•						
Ácido clorhídrico	Líquido	Ajuste de pH. (Controlado por Ministerio de Defensa Nacional de El Salvador)						•		
Ácido nítrico	Líquido	Regulador de pH. (Controlado por Ministerio de Defensa Nacional de El Salvador)					•	•	•	•
Acido sulfámico	Sólido	Estabilizador para cloro e hipoclorito para piscinas, sistemas cerrados de agua, entre otros más.		•						
Ácido tricloro isocianurico (Tricloro)	Polvo, granular, tabletas	Biocida oxidante, desinfección del agua.			•					
Acrilamida	Líquido	La acrilamida es una sustancia química que se usa principalmente como un componente esencial para la formación de copolímeros de poli(acrilamida) y acrilamida.						•		
Alúmina hidratada	Sólido	Se usa como adjunto para suavizar sistemas de agua, como ayudante en la coagulación para mejorar la floculación y para remover la sílica y los fosfatos disueltos.		•						

PRODUCTOS BAJO PEDIDO

EMPAQUE

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	EMPAQUE								
			CAJA	SACO	CUBETA	CUÑETE	PORRÓN	TAMBOR	IBC/TOPE	GRANEL	
Amberlite Resinas intercambio iónico	Sólido / perlas	Tratamiento y acondicionamiento de aguas.		•							
Bifloruro de amonio	Sólido	Reacciona con AGUA y forma el fluoruro de hidrógeno, que es corrosivo**** Podría emplearse como nutriente		•							
Bióxido de cloro	Líquido	Biocida oxidante para control microbiológico.					•				
Bisulfato de sodio globular	Sólido	Ajuste de pH.		•							
Bórax decahidratado/ Pentahidratado	Sólido granular	Agente amortiguador de pH, Emulsificante de grasas y aceites, Inhibidor de corrosión/oxidación		•							
Cal (hidróxido de calcio)	Sólido	Regulador de pH.		•							
Carbón activado.	Sólido	Medio de filtración, eliminación de color y olores. Control de olor y sabor, eliminación de contaminantes.		•							
Carbonato de potasio	Sólido	Regulador de pH.		•							
Carbonato de sodio.	Sólido	Ajuste de pH.		•							
Clorito de sodio	Sólido	Biocida oxidante, desinfección del agua.						•			
Cloruro de sodio.	Sólido granular / pellets	Limpieza de resina de tanques de tratamiento de aguas. Preparación de salmuera para intercambio iónico.		•							
Cloruro férrico 40%	Líquido	Clarificación de agua.							•		
Coagulante Mardupol PCA	Líquido	Coagulante, clarificación de agua.					•	•			
"Coagulantes orgánicos Magnafloc® (poliaminas y polidadmac)"	Líquido	Proceso de tratamiento y acondicionamiento de agua potable.							•	•	
Despumamol Pochteca.	Líquido	Antiespumante.						•			
EDTA ácido.	Líquido y polvo	Regular control de dureza		•							
EDTA alcalino	Líquido/polvo	Regulador, control de dureza.		•					•	•	
"Floculante aniónico y catiónico Magnafloc®"	Sólido/líquido	Proceso de tratamiento y acondicionamiento de agua potable.		•					•	•	
"Floculante aniónico y catiónico Zetag®"	Sólido/líquido	Procesos de tratamiento y acondicionamiento de agua y agua residual.		•					•	•	
Floculante Mardupol CHA	Líquido	Coagulante, clarificación de agua.						•	•		
GDE 10	Líquido	Antiespumante base silicón.			•						
Gluconato de sodio.	Polvo	Quelante para remoción de metales pesados.		•							
Hidróxido de calcio (cal química)	Sólido	Regulador de pH.		•							
Hipoclorito de sodio 13%	Líquido	Biocida oxidante para control microbiológico.			•			•	•	•	•
Hiposulfito de sodio.	Sólido	Se usa para neutralizar el cloro residual después de la desinfección con cloro, evitando posibles efectos adversos en los ecosistemas acuáticos.		•							
Marvionol 5G, RZ	Líquido	Biocida no oxidante y control microbiológico.							•		
Membranas de osmosis inversa	Pieza	Tratamiento y acondicionamiento de aguas.	•								
Metab de sodio.	Sólido	elimina la cloramina del agua potable, después de su tratamiento. Secuestrante de oxígeno.		•							
Metasilicato de sodio.	Sólido	En la preparación de lodos, también para la perforación de pozos y para la flotación de minerales.		•							
Monoetanolamina.	Líquido	Funciona como regulador de pH en tratamientos de agua.							•		
Nitrato de sodio.	Sólido	En el tratamiento de aguas servidas y conservación de alimentos. Se utiliza el salitre por su propiedad oxidante.		•							
Nitrito de sodio.		Como indicador de agentes contaminantes. Las huellas de nitritos indican contaminación.		•							
Ossamonio	Líquido	Biocida no oxidante, control microbiológico.							•		
Óxido de magnesio	Sólido	Eliminación de sílice en plantas de tratamiento y acondicionamiento de agua.		•							
Peróxido de hidrógeno	Líquido	Agente oxidante, control microbiano. (Controlado por Ministerio de Defensa Nacional de El Salvador)			•			•	•	•	

PRODUCTOS BAJO PEDIDO			EMPAQUE							
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	CAJA	SACO	CUBETA	CUÑETE	PORRÓN	TAMBOR	IBC/TOTE	GRANEL
Pirofosfato tetrasódico	Sólido	Suavizador de agua.		•						
Potasa Caustica		tratamiento de agua para ajustar el pH y reducir la acidez		•						
Resinas intercambio iónico	Sólido / perlas	Tratamiento y acondicionamiento de aguas.		•						
Sal granulada lavada	Granular	Preparación de salmuera para regeneración de suavizadores, en el acondicionamiento de agua.		•						
Sal industrial	Granular	Preparación de salmuera para regeneración de suavizadores, en el acondicionamiento de agua.		•						
Silicato de sodio.	Líquido	Reducir el contenido de plomo, cobre y otros metales pesados presentes en el agua potable.					•	•	•	•
Sulfato de aluminio	Sólido/líquido	Coagulante para clarificación de agua.		•						
Sulfato de cobre	Sólido	Control de algas.		•						
Sulfato de magnesio	Sólido	Clarificación de agua / coagulante.		•						
Sulfato de zinc.	Sólido	Es un reactivo químico que sirve como separador de minerales en el proceso de flotación. Es muy usado en los procesos metalúrgicos de minería, sirve como depresor de impurezas, es un excelente flotador de cobre y plomo.		•						
Sulfato ferroso	Sólido	Coagulante para clarificación de agua.		•						
Sulfato ferroso heptahidratado	Sólido	Coagulante para clarificación de agua.		•						
Sulfito de aluminio		Es un coagulante y floculante muy eficiente en la eliminación de impurezas y contaminantes del agua. (Controlado por Ministerio de Defensa Nacional de El Salvador)		•						
Tierra Deatomacea 477.	Granular	Filtración y pulimento.		•						
Trietanolamina 85 %	Líquido	Neutraliza los ácidos grasos, ajusta y amortigua el pH y disuelve los aceites y otros ingredientes que no son completamente solubles en agua.						•		
Urea	Sólido	Fuente de nitrógeno en planta de tratamiento biológico.		•						