

# TRATAMIENTO DE AGUA

## PRODUCTOS DE LÍNEA

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	EMPAQUE								
			CAJA	SACO	CUBETA	CUNETE	PORRÓN	TAMBOR	IBC/TOTE	GRANEL	
Ácido fosfórico (75%/85%)	Líquido	Control de pH, eliminación de aluminio en aguas residuales.					•	•		•	•
Ácido tricloro isocianurico (Tricloro)	Polvo, Granular, tabletas	Biocida oxidante, desinfección del agua.		•							
Bisulfato de sodio globular	Sólido	Ajuste de pH.							•		
Carbonato de sodio.	Sólido	Ajuste de pH.							•		
HTH. Hipoclorito de calcio	Granular, tabletas	Biocida oxidante, desinfección del agua.		•	•						
Sal granulada lavada	Granular	Preparación de salmuera para regeneración de suavizadores, en el acondicionamiento de agua.							•		
Sal industrial refinada no yodatada	Granular	Preparación de salmuera para regeneración de suavizadores, en el acondicionamiento de agua.							•		
Sosa cáustica	Líquido, perlas, escamas	Regulador de pH.		•		•	•	•	•	•	•

## PRODUCTOS BAJO PEDIDO

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	EMPAQUE								
			CAJA	SACO	CUBETA	CUNETE	PORRÓN	TAMBOR	IBC/TOTE	GRANEL	
Acido ascórbico	Polvo	Nutriente para bacterias en PTAR, disminución de la alcalinidad del agua.	•								
Acido bórico	Granular	Se utiliza como nutriente y en limpieza de tuberías.							•		
Acido cítrico	Polvo	Regulador de PH, limpieza química de membranas.							•	•	•
Ácido clorhídrico	Líquido	Ajuste de pH.		•		•	•			•	•
Acido fórmico 85%	líquido	Optimización de acidificación y reducción de corrosión en el hundimiento de sólidos, utilizado en la fabricación de agentes activos.						•			•
Ácido nítrico	Líquido	Regulador de pH.				•	•			•	•
Acido oxálico	sólido	Se utiliza en solución para precipitar plata, oro, cobre, mercurio, lantano, níquel, plomo, torio, uranio, escandio, tungsteno y circonio.							•		
Acido sulfámico	sólido	Estabilizador para cloro e hipoclorito para piscinas, sistemas cerrados de agua, entre otros mas.							•		
Ácido sulfúrico	Líquido	Regulador de pH.				•	•			•	•
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.								•	

PRODUCTOS BAJO PEDIDO			EMPAQUE							
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	CAJA	SACO	CUBETA	CUÑETE	PORRÓN	TAMBOR	IBC/TOJE	GRANEL
Alúmina hidratada	sólido	Se usa como adjunto para suavizar sistemas de agua, se utiliza como ayudante en la coagulación para mejorar la floculación y para remover la sílica y los fosfatos disueltos.						•		
Amberlite Resinas intercambio iónico	Sólido / Perlas	Tratamiento y acondicionamiento de aguas.						•		
Arena sílica	Granular	Filtración, sanblasteo.						•		
Bicromato de sodio	sólido	Es oxidante en reacciones químicas, inhibidor de la corrosión,						•		
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.					•			
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.						•		
Carusol 20.	Líquido	Oxidación de productos orgánicos e inorgánicos.						•		
Ciclohexilamina	Líquido	Amina neutralizante, control de la corrosión, sistemas de generación de vapor.						•		
Clorito de sodio	Sólido	Biocida oxidante, desinfección del agua.						•		
Cloruro de amonio	sólido	Aplicaciones en celdas electrolíticas.						•		
Cloruro de magnesio	Sólido, líquido	Control de sílice, des o anticongelante, aguas residuales.			•			•	•	
Cloruro de potasio	Sólido	El cloruro de potasio puede reemplazar el sodio en los ablandadores de agua, reduciendo la cantidad de sodio liberado.						•		
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 polidmadmac)"	Líquido	Proceso de tratamiento y acondicionamiento de agua potable.						•	•	
Despumamol Pochteca.	Líquido	Antiespumante.					•			
Dióxido de silicio.	Polvo	Retención de partículas suspendidas en forma coloidal de un filtro de arena sílica.						•		
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.					•	•		
Fosfato Dicalcico Anhidro / Monosódico / Tricálcico	Polvo	Fabricación de Inhibidores de incrustación para calderas y torres de enfriamiento.						•		
Fosfato trisódico	Sólido	Acondicionamiento de agua para calderas.						•		
GDE 10	Líquido	Antiespumante base silicón.		•						
Gluconato de sodio.	Polvo	Quelante para remoción de metales pesados.						•		
Hexametáfosfato sodio	Polvo	Fabricación de Inhibidores de incrustación para calderas, torres de enfriamiento.						•		
Hidrosulfito de sodio		Se utiliza como un reductor de metales pesados y en la recuperación de petróleo.			•					
Hidróxido de calcio (cal química)	Sólido	Regulador de pH.								
Hipoclorito de sodio 13%	Líquido	Biocida oxidante para control microbiológico.		•		•	•	•	•	
Hiposulfito de sodio.	sólido	Se utiliza para declarar el agua y en la extracción de oro es un componente de un lixiviante alternativo al cianuro.						•		
Lignosulfonato de sodio.	sólido	Ayuda en la formulación de compuestos para tratamientos de agua.						•		
Marvionol 5G, RZ	Líquido	Biocida no oxidante, 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.						•		

PRODUCTOS BAJO PEDIDO			EMPAQUE							
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	CAJA	SACO	CUBETA	CUÑETE	PORRÓN	TAMBOR	IBC/TOTE	GRANEL
Metasilicato de sodio.	sólido	En la preparación de lodos para la perforación de pozos, para la flotación de minerales.						•		
Monoetanolamina.	líquido	Funciona como regulador de pH en tratamientos de agua.							•	
Morfolina	Líquido	Amina neutralizante, control de la corrosión, sistemas de generación de vapor.	•						•	
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.						•		
Perborato de sodio tetrahidratado	Sólido	Procesos de óxido - reducción.						•		
Peróxido de hidrógeno	Líquido	Agente oxidante, control microbiano.	•				•		•	•
Persol	Líquido	Oxidación de productos orgánicos e inorgánicos.					•			
Pirofosfato tetrasódico	Sólido	Suavizador de agua.						•		
Resinas intercambio iónico	Sólido / perlas	Tratamiento y acondicionamiento de aguas.						•		
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 sodio.	sólido	es un excelente agente reductor con aplicaciones como eliminador de oxígeno.						•		
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.							•	
Tripolifosfato de sodio.	Polvo	Fabricación de Inhibidores de incrustación para calderas, torres de enfriamiento.						•		
Urea	Sólido	Fuente de nitrógeno en planta de tratamiento biológico.						•		
Water softener	Pellet	Preparación de salmuera para regeneración de suavizadores, en el acondicionamiento de agua.						•		