

TANQUE INDUSTRIAL

Tanques industriales y estándar fabricados con polietileno de alta densidad ideales para almacenar agua o diferentes sustancias químicas.

Aquaplas fabrica tanques de polietileno de una sola pieza, ideales para el almacenamiento de agua, ácidos, alimentos y algunos solventes. Resisten temperaturas de hasta 60°C y está diseñado para contener sustancias cuyo peso específico es hasta 1.9 kg/dm³ y permiten sustituir con grandes ventajas a los tanques de lámina, acero, vidrio, fibra de vidrio y asbesto.

BENEFICIOS

- Fabricado en una sola pieza con resinas vírgenes importadas de alta densidad.
- Resina aprobada por la FDA NORMA177.1520 para estar en contacto con alimentos.
- Resistencia a la mayoría de las sustancias químicas (ver tabla de valuación)
- Garantía de 3 años contra defectos de fabricación en tanques reforzados y estándar.
- Diseño con cinturones de alta resistencia que lo hacen el más competente del mercado.
- De fácil limpieza por sus paredes lisas que no generan olor ni sabores y no alteran la composición del producto almacenado.



CARACTERÍSTICAS



Capacidad
5,000 lts
10,000 lts



Altura
151 cm
272cm



Diámetro
232 cm
232 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En función al producto a almacenar se seleccionará el tipo de tanque.

Tipo de tanque	Densidad del producto a almacenar
Estándar	1 a 1.2kg/dm ³
Reforzado 20%	1.21 a 1.5kg/dm ³
Reforzado 40%	1.51 a 1.9kg/dm ³

ACCESORIOS

Válvula flotador

Con tecnología innovadora de sellado con rosca exterior de 1/2" N.T.P. patentado por Fluidmaster.

Tapa con venteo

Su diseño de media rosca asegura un cierre perfecto, impidiendo la entrada de contaminantes.

Conexión de descarga Banjo **

Redonda o cuadrada de 2" para tanques de polietileno y polipropileno

Conexión de descarga **

De 2" y 1 1/2" N.T.P. con empaque interior garantizando una instalación sencilla y 100% libre de fugas

** Accesorios opcionales



Revisar tabla de densidades para seleccionar accesorios

TABLAS DE VALUACIÓN

Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°F	Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°F	Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°C
Aceite de Alcanfor	D	NR	Ácido Crómico Hasta 50%	S	S	Ácido Oxálico Diluido	S	S
Aceite de Algodón	S	S	Ácido Crómico y Sulfúrico	S	LA	Ácido Oxálico Saturado	S	S
Aceite de Castor	S	S	Ácido Diglicólico	S	S	Ácido Percl-órico al 10%	S	S
Aceite Lubricante	S	LA	Ácido Esteárico 100%	S	S	Ácido Selénico	S	S
Aceite para Transformadores	S	LA	Ácido Fluobórico	D	S	Ácido Silícico	S	S
Aceite y Grasas	S	NR	Ácido Fluorhídrico 40%	S	S	Ácido Sulfúrico	S	S
Aceites Minerales	S	NR	Ácido Fluorhídrico 60%	S	S	Ácido Sulfúrico 0 - 50%	S	S
Acetato de Amilío	LA	NR	Ácido Fluorhídrico 75%	S	S	Ácido Sulfúrico 70%	S	LA
Acetato de Etilo 100%	LA	NR	Ácido Fluosilícico Concentrado	S	S	Ácido Sulfúrico 80%	S	NR
Acetato de Plomo Saturado	S	S	Ácido Fluosilícico 32%	S	S	Ácido Sulfúrico 96%	LA	NR
Acetato de Sodio Saturado	S	S	Ácido Fórmico 0-20%	S	S	Ácido Sulfúrico 98%	LA	NR
Ácido Acético 100%	S	S	Ácido Fórmico 20-50%	S	S	Ácido Sulfúrico Fumante	NR	NR
Ácido Bencen-Sulfónico	S	S	Ácido Fórmico 100%	S	S	Ácido Sulfúrico y Nítrico	S	NR
Ácido Bórico Concentrado	S	S	Ácido Fosfórico hasta 30%	S	S	Ácido Sulfuroso	S	S
Ácido Bórico Diluido	S	S	Ácido Fosfórico sobre 30%	S	S	Ácido Tánico	S	S
Ácido Bromhídrico al 10%	S	S	Ácido Fosfórico al 90%	S	S	Ácido Tartárico Saturado	D	D
Ácido Bromhídrico al 50%	S	S	Ácido Gálico Saturado	S	S	Agente Humectante	S	S
Ácido Brómico 10%	S	S	Ácido Glicólico 30%	S	S	Agua de Mar	S	S
Ácido Carbónico	S	S	Ácido Hipocloroso	S	S	Agua Regia	NR	NR
Ácido Cianhídrico Saturado	S	S	Ácido Láctico 10%	S	S	Alcohol Amílico	S	S
Ácido Cítrico	S	S	Ácido Láctico 90%	S	S	Alcohol Butílico	S	S
Ácido Clorhídrico (Gas Forma Seca)	S	S	Ácido Metil Sulfúrico	S	S	Alcohol Etilico 35%	S	S
Ácido Clorhídrico 10%	S	S	Ácido Nicotínico	S	S	Alcohol Etilico 100%	S	S
Ácido Clorhídrico 30%	S	S	Ácido Nítrico 0 - 30%	S	S	Alcohol Furfúrico	LA	NR
Ácido Clorhídrico 35%	S	S	Ácido Nítrico 30 - 50%	S	LA	Alcohol Metílico al 100%	S	S
Ácido Clorhídrico Concentrado	S	S	Ácido Nítrico 70%	S	LA	Alcohol Propargílico	S	S
Ácido Clorosulfónico 100%	LA	NR	Ácido Nítrico 95 98%	NR	NR	Alcohol Propílico	S	S
Ácido Crómico 20%	S	S	Ácido Oléilico Concentrado	S	NR	Alcohol de Aceite de Coco	S	S

S Satisfactorio
Este producto no afecta al polietileno de alta densidad.

NR No recomendado
Ocurre pérdida importante de resistencia, ablandamiento, reblandecimiento o fragilidad en contacto prolongado. Bajo ciertas condiciones de uso tales como exposiciones cortas e intermitentes puede resistir.

LA Ligero Ataque
Este agente químico ataca ligeramente provocando una pérdida de propiedades físicas. Las condiciones de uso serán factores determinantes.

D Desconocido
No se tienen datos de laboratorio.

TABLAS DE VALUACIÓN

Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°F	Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°F	Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°C
Aluminatos	S	S	Carbonato de Amonio	S	S	Cloruro de Amonia	S	S
Amoniaco al 1 00%	S	S	Carbonato de Bario Saturado	S	S	Cloruro de Antimonio	S	S
Anilina al 100%	S	D	Carbonato de Bismuto Saturado	S	S	Cloruro de Bario	S	S
Baño Cogulante de Rayón	S	S	Carbonato de Calcio Saturado	S	S	Cloruro de Calcio Saturado	S	S
Baño de Deacapado			Carbonato de Magnesio Saturado	S	S	Cloruro de Cobre Saturado	S	S
Ácido Clorhídrico	S	S	Carbonato de Potasio	S	S	Cloruro de Etileno	NR	NR
Ácido Sulfúrico	S	S	Carbonato de Sodio	S	S	Cloruro de Etilo	LA	NR
Ácido Sulfúrico - Nítrico	S	NR	Carbonato de Sodio Concentrado	S	S	Cloruro de Hidógeno (en Gas Seco)	S	S
Benceno	LA	NR	Cerveza	S	S	Cloruro de Magnesio Saturado	S	S
Benzoato de Sodio 35%	S	S	Cianuro de Cobre Saturado	S	S	Cloruro de Mercurio	S	S
Bicarbonato de Potasio Saturado	S	S	Cianuro de Mercurio	S	S	Cloruro de Metileno al 100%	LA	NR
Bicarbonato de Sodio Saturado	S	S	Cianuro de Potasio Saturado	S	S	Cloruro de Metileno	LA	NR
Bisulfato de Sodio Saturado	S	S	Cianuro de Sodio	S	S	Cloruro de Níquel Saturado	S	S
Bisulfito de Calcio	S	S	Ciclohexanol	S	S	Cloruro de Potasio Saturado	S	S
Bisulfito de Sodio Saturado	S	S	Ciclohexanona	LA	NR	Cloruro de Sodio Saturado	S	S
Bisulfuro de Carbono	D	NR	Clorato de Calcio Saturado	S	S	Cloruro de Zinc Saturado	S	S
Blanqueadores en Lejía	S	S	Clorato de Potasio Saturado	S	S	Cloruro Estánico	S	S
Borato de Potasio 1 %	S	S	Clorato de Sodio Saturado	S	S	Cloruro Estañoso Sat. en Solución	S	S
Borato de Sodio	S	S	Clorobenceno	LA	NR	Cloruro Férrico Saturado	S	S
Borax Frío Saturado	S	S	Cloro (en Forma de Gas. Húmeda)	LA	NR	Cloruro Ferroso Saturado	S	S
Bromato de Potasio 10%	S	S	Cloro (en Forma de Gas. Seca) 100%	S	LA	Comustoleo	S	NR
Bromo Líquido al 100%	LA	NR	Cloroformo	LA	NR	Concentrado de Cola	S	S
Bromuro de Metilo	LA	NR	Cloro Líquido	LA	NR	Cromato de Aluminio	S	S
Bromuro de Potasio Saturado	S	S	Clorohidrina Etilénica	NR	NR	Nicotina Diluida	S	S
Butanodiol al 10%	S	S	Cloruro Cuproso Saturado	S	S	Nitrato de Amonia	S	S
Butanodiol 60%	S	S	Cloruro de Aluminio	S	S	Nitrato de Calcio 50%	S	S
Butanodiol al 100%	S	S	Cloruro de Aluminio Concentrado	S	S	Nitrato de Cobre Saturado	S	S
Butirato de Etilo	LA	NR	Cloruro de Amilo	D	NR	Nitrato de Magnesio Saturado	S	S

S Satisfactorio
Este producto no afecta al polietileno de alta densidad.

NR No recomendado
Ocurre pérdida importante de resistencia, ablandamiento, reblandecimiento o fragilidad en contacto prolongado. Bajo ciertas condiciones de uso tales como exposiciones cortas e intermitentes puede resistir.

LA Ligero Ataque
Este agente químico ataca ligeramente provocando una pérdida de propiedades físicas. Las condiciones de uso serán factores determinantes.

D Desconocido
No se tienen datos de laboratorio.

TABLAS DE VALUACIÓN

Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°F	Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°F	Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°C
Nitrato de Níquel Concentrado	S	S	Flúor	S	NR	Hidróxido de Sodio Concentrado	S	S
Nitrato de Plata (Sal)	S	S	Fluoruro de Aluminio Concentrado	S	S	Hipoclorito de Calcio Solución Blanqueadora		
Nitrato de Potasio Saturado	S	S	Fluoruro de Amonia 20%	S	S	Hipoclorito de Sodio	S	S
Cromato de Potasio 40%	S	S	Fluoruro de Cobre al 2%	S	S	Lodo (Solución Alcalina)	S	NR
Detergentes Sintéticos	S	S	Fluoruro de Potasio	S	S	Latex	S	S
Dextrina Saturada	S	S	Fluoruro de Sodio Saturado	S	S	Leche	S	S
Dextrosa Saturada	S	S	Furural al 100%	LA	NR	Levadura	S	S
Dibutifalato	S	LA	Formaldehido al 40%	S	D	Licor Negro	S	S
Dicloro Etileno	LA	NR	Fosfato Disódico	S	S	Melazas Comerciales	S	S
Dicloruro de Propileno	NR	NR	Fosfato Trisódico Saturado	S	S	Mercurio	S	S
Dicromato de Potasio 40%	S	S	Fósforo (Amarillo) 100%	S	D	Metafosfato de Amonia	S	S
Dicromato de Sodio Saturado	S	S	Fosfuro de Hidrógeno	S	S	Metil Etil Cetona al 100%	LA	NR
Dietilenglicol	S	S	Fructuosa Saturada	S	S	Monóxido de Carbono	S	S
Dimetilamina	LA	NR	Gasolina Blanca	LA	NR	Mosto de Uva Saturada	S	S
Dióxido de Carbono Frío Saturado	S	S	Ginebra	S	NR	Nicotina Diluida	S	S
Dióxido de Carbono Húmedo	S	S	Glicerina	S	S	Nitrato de Amonia	S	S
Dióxido de Carbono seco 100%	S	S	Glicol	S	S	Nitrato de Calcio 50%	S	S
Disulfuro de Carbono	D	NR	Glucosa	S	S	Nitrato de Cobre Saturado	S	S
Emulsiones Acrílicas	S	S	Grasa Vegetal	S	S	Nitrato de Magnesio Saturado	S	S
Emulsiones Fotográficas	S	S	Hexanol Terciano	S	S	Nitrato de Níquel Concentrado	S	S
Etilenglicol	S	S	Hidrógeno al 100%	S	S	Nitrato de Plata (Sal)	S	S
Eter de Petróleo	NR	NR	Hidroquinona	S	S	Nitrato de Potasio Saturado	S	S
Eter Etilico	NR	NR	Hidróxido de Amonia	S	S	Nitrato de Sodio	S	S
Extracto de Naranja	S	S	Hidróxido de Bario	S	S	Nitrato de Férrico Saturado	S	S
Extracto de Vainilla	S	S	Hidróxido de Calcio	S	S	Nitrato Mercurioso	S	S
Extractos Tánicos Comerciales	S	S	Hidróxido de Magnesio Saturado	S	S	Nitrobenceno 100%	NR	NR
Fenol 90%	NR	NR	Hidróxido de Potasio 20%	S	S	Octil Cresol	S	NR
Ferricianuro de Sodio	S	S	Hidróxido de Potasio Concentrado	S	S	Oleum	NR	NR

S Satisfactorio
Este producto no afecta al polietileno de alta densidad.

NR No recomendado
Ocurre pérdida importante de resistencia, ablandamiento, reblandecimiento o fragilidad en contacto prolongado. Bajo ciertas condiciones de uso tales como exposiciones cortas e intermitentes puede resistir.

LA Ligero Ataque
Este agente químico ataca ligeramente provocando una pérdida de propiedades físicas. Las condiciones de uso serán factores determinantes.

D Desconocido
No se tienen datos de laboratorio.

TABLAS DE VALUACIÓN

Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°F	Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°F	Reactivo Temperatura	21°C 70°F	60°C 140°C
Orines	S	S	Níquel	S	S	Tiocianato de Amonia Saturado	S	S
Ozono	S	NR	Radio	S	S	Tolueno	LA	NR
Pentóxido de Fósforo al 100%	S	D	Estaño	S	S	Tricloroetileno	NR	NR
Perborato de Potasio Saturado	S	S	Zinc	S	S	Urea Hasta 30%	S	S
Perclorato de Potasio al 10%	S	S	Soluciones Fotográficas	S	S	Vinagre Comercial	S	S
Peróxido de Hidrógeno 30%	S	S	Sulfato de Aluminio Concentrado	S	S	Vinos	S	S
Peróxido de Hidrógeno 90%	S	LA	Sulfato de Amonia	S	S	Whiskey	-	D
Persulfato de Amonia	S	S	Sulfato de Bario	S	S	Xileno	LA	NR
Persulfato de Potasio Saturado	S	S	Sulfato de Calcio	S	S			
Propilenglicol	S	S	Sulfato de Cobre Diluido	S	S			
Pulpa de Fruta	S	S	Sulfato de Cobre Saturado	S	S			
Reveladores Fotográficos	S	S	Sulfato de Magnesio Saturado	S	S			
Sales Diazódicas	S	S	Sulfato de Níquel Saturado	S	S			
Sebo	S	LA	Sulfato de Potasio Saturado	S	S			
Sidra	S	S	Sulfato de Sodio	S	S			
Sol. de Sulfuro de Sodio Saturado	S	S	Sulfato de Zinc Saturado	S	S			
Solución de Almidón Saturado	S	S	Sulfato Ferroso	S	S			
Solución de Jabón. Cualquier Concentración			Sulfito de Potasio Concentrado	S	S			
Sol. Diluida de Bromuro de Sodio	S	S	Sulfuro de Amonia	S	S			
Solución para Galvanoplastia			Sulfuro de Bario	S	S			
Latón	S	S	Sulfuro de Hidrógeno	S	S			
Cadmio	S	S	Sulfuro de Potasio Concentrado	S	S			
Cromo	S	S	Sulfuro de Sodio Saturado	S	S			
Cobre	S	S	Sulfuro de Sodio 25%	S	S			
Oro	S	S	Tetracloruro de Carbono	LA	NR			
Indio	S	S	Tetracloruro de Titanio Saturado	D	NR			
Plomo	S	S	Tetrahidrofurano	D	NR			
Plata	S	S	Tintas	S	S			

S Satisfactorio
Este producto no afecta al polietileno de alta densidad.

NR No recomendado
Ocurre pérdida importante de resistencia, ablandamiento, reblandecimiento o fragilidad en contacto prolongado. Bajo ciertas condiciones de uso tales como exposiciones cortas e intermitentes puede resistir.

LA Ligero Ataque
Este agente químico ataca ligeramente provocando una pérdida de propiedades físicas. Las condiciones de uso serán factores determinantes.

D Desconocido
No se tienen datos de laboratorio.