

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
2,500 lts
5,000 lts
10,000 lts



Altura
162 cm
162 cm
296cm



Diámetro
152 cm
230 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.