

**GARRAFÓN
DE 19 LTS**

DESCRIPCION

Garrafón liso, grado alimenticio.

- Resistencia al impacto.
- Ligero y durable.
- Gran transparencia y excelente brillo.
- Hermético.
- No transmite olores ni sabores.
- **Capacidad:** 19 lts
- **Dimensiones.**
 - Alto: 48 cm.
 - Ancho: 28 cm.
 - Rosca: 55 mm.
- **Peso:** 704 grs.
- **Color:** azul.



USOS

Garrafón utilizado principalmente para el almacenamiento de líquidos, principalmente agua y otras bebidas de consumo humano.



MERCADO

- Embotelladoras.
- Purificadoras.
- Envasadores y fabricantes de alimentos.
- Distribuidores de contenedores.
- Ferreterías.

Empaque: en bolsas de plástico en paquetes 4 piezas.

Almacenado y manejo:

Evitar exposición directa a los rayos del sol y a fuentes de calor para evitar deformaciones.

Evitar golpes y caídas para que no sufra rayaduras y deterioro que afecten su presentación.

Si se va a estibar hacerlo solo con productos similares.

De preferencia ubicarlos en algún lugar donde no exista posibilidad de que sufran impactos o riesgo de caídas. Para que lo anterior no suceda será necesario poner especial cuidado al momento de manipular los recipientes durante su transporte y almacenaje.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Tabla de resistencia a sustancias químicas.

	Productos	Resistencia
Alcoholes	Metanol	Resistente
	Etanol	Resistente
	Isopropanol	Condicional
	Ciclohexanol	Resistente
	Glicol	Resistente
Aldehídos	Alcohol bencílico	Resistente
	Acetaldehído	Resistente
	Formaldehído	Resistente
Hidrocarburos	Benceno	Resistente
	Tolueno	Resistente
	Xileno	Resistente
	Hidrocarburo alifático	Resistente
	Gasolina	Resistente
	Aceite mineral	Resistente
Hidrocarburos clorados	Cloroformo	Condicional
	Difenil clorado	Resistente
	Tetracloruro de carbono	Resistente
Esteres	Acetato etílico	Resistente
Otros solventes orgánicos	Éter	Resistente
	Acetona	No resiste
	Nitrobenceno	No resiste
Ácidos	Fenol	No resiste
	Fórmico	Resistente
	Acético	Resistente
	HCl 10%	Resistente
	HCl 30%	Condicional
	HF 10 Y 35%	Resistente
	Nítrico 10%	Resistente
	Nítrico 65 y 100%	No resiste
	Fosforico 30 y 85%	Resistente
	Sulfúrico 20%	Condicional
	Sulfúrico 80% y mas	No resiste
	Dióxido de azufre gaseoso (seco)	No resiste
Soluciones alcalinas acuosas	Hidróxido de amonio	No resiste
	Hidróxido de calcio	Condicional
Soluciones salinas	Dicromato	Resistente
	Bicarbonato	Resistente
	Cianuro	Resistente
	Fluoruro	Resistente
Otros	Cloro	Resistente
	Agua	Resistente
	Peroxido de hidrógeno	Resistente
	Oxígeno	Resistente

La resistencia química puede variar cuando el envase esta sometido a una presión interna. Estos resultados fueron obtenidos con envases en condiciones a temperatura ambiente.
Criterio utilizado: con base a la perdida de peso, contracción o cambio de resistencia a la tensión de las muestras.

1. ELABORO: CAPACITACION / JL
2. FECHA: 02 DE JULIO 2009.
3. REVISIÓN "A": CAPACITACION / LM