BOTELLA PET 190

Clave:

1140-2850-2372 Y 1140-2850-2373

DESCRIPCION

Botella fabricada con resina PET, grado alimenticio.

• Capacidad: 190 mililitros.

Rosca: 28mm.
Peso: 18 y 25 grs.
Colores: cristal.

APLICACIONES

Botella utilizada principalmente para contener líquidos para consumo humano. También pueden almacenarse otras sustancias químicas.

MERCADO

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

ALMACENADO

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

Resistencias químicas de la botella PET.

	Productos.	Resistencia.	
Alcoholes.	Metanol	Resistente.	
	Etanol.	Resistente.	
	Isopropanol.	Condicional.	
	Ciclohexanol.	Resistente.	
	Glicol	Resistente.	
	Alcohol bencílico.	Resistente.	
Aldehídos.	Acetaldehído.	Resistente.	
	Formaldehido.	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.
	Fenol.	No resiste.
Ácidos.	Fórmico.	Resistente.
	Acético.	Resistente.
	Hci 10%.	Resistente.
	Hci 30%.	Condicional.
	Hf 10 & 35%	Resistente.
	Nítrico 10%.	Resistente.
	Nítrico 65 & 100%.	No resiste.
	Fosfórico 30 & 85%.	Resistente.
	Sulfúrico 20%.	Condicional.
	Sulfúrico 80% y más.	No resistente.
	Dióxido de azufre gaseoso (seco).	No resistente.
Soluciones alcalinas acuosas.	Hidróxido de amonio.	No resistente.
	Hidróxido de calcio.	Condicional.
Soluciones salinas.	Dicromato.	Resistente.
	Bicarbonato.	Resistente.
	Cianuro.	Resistente.
	Fluoruro.	Resistente.
Otros.	Cloro.	Resistente.
	Agua.	Resistente.
	Peróxido de hidrogeno.	Resistente.
	Oxigeno.	Resistente.

MANEJO

Evitar golpes y caídas para que no sufra rayaduras y deterioro que afecten su presentación. Evitar exposición directa a los rayos del sol y a fuentes de calor como microondas o líquidos calientes para evitar deformaciones.

Esta botella cuenta con una temperatura máxima de envasado de 60°C en la presentación de 25 gramos y la presentación de 18 gramos no puede ser envasado en caliente, solo a temperatura ambiente.

Tipo de tapa:

1145-2850-0103 Tapa de rosca blanca #28 p/botella cuello corto 1145-2850-0106 Tapa rosca #28 naranja p/botella cuello corto

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.

2. FECHA: 11 / 03 / 2015