

COMMON PLASTICS USED IN FOOD PACKAGING

Resina de Plástico y las Aplicaciones en el Embalaje de Alimentos

TIPO DE RESINA	LOS PRODUCTOS TÍPICOS DE ENVASES	EJEMPLOS
 1 PET	Las botellas de agua y de refrescos, los botes para jugos de fruta, tapaderas para alimentos preparados, las bandejas para galletas, botellas de condimentos, botes de cremas/mantequillas de semilla, las botellas de aceite para cocinar	
 2 HDPE	Envases de leche, bolsas de plástico para congelar, envases para helados, botellas para jugo, bolsas y sachets	
 3 PVC	El film plástico, film alimentario, bandejas para dulces, sellos en tapaderas de metal	
 4 LDPE	Botellas comprimibles, el film plástico, la envoltura retráctil, bolsas y sachets	
 5 PP	Platos para microondas, botes para yogur y helados, bolsas de papas	
 6 PS	Vasos de puestas de agua, cubiertos de plástico	
 7 OTROS	Botellas de plástico de policarbonato de Nalgene™, paches para bebés, jarras de agua, PLA, y envases de multicapas	

Los plásticos más usados en envases de alimentos incluyen:

- El polietileno #2, 4
- El polietileno tereftalato #1
- El cloruro de polivinilo #3
- El polipropileno #5
- El poliestireno #6

Menos común, pero usado también (puesto en #7):

- El policarbonato
- Poliamidas
- El ácido poliláctico
- Acrílicos

El proyecto de UNWRAPPED es financiado por el Fondo para Soluciones para el Plástico. Es un proyecto global que es implementado en Asia, América Latina, África, Europa, y los Estados Unidos con liderazgo proveído por la Alianza Global para Alternativas a la Incineración, UPSTREAM, y Basura Cero Europa. ©2021 Proyecto UNWRAPPED