



## DECLARACION DE CONFORMIDAD

Identidad de la empresa: **PLASTICOS VALDES E HIJOS, S.L.**

**Dirección:** CTRA BAÑERES Nº 8 03410 BIAR (ALICANTE)

**Tlf.:** 965810743 | **e-mail:** [gestion@plasticosvaldes.com](mailto:gestion@plasticosvaldes.com)

### Referencias cubiertas por esta declaración:

#### DESCRIPCIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Botella 1/2L</li><li>• Botella 1L</li><li>• Botella 2L</li><li>• Botella 1/2L precinto</li><li>• Botella 1L precinto</li><li>• Garrafa 5L rosca</li><li>• Garrafa 5L precinto</li><li>• Garrafa 10L rosca</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Garrafa 10L precinto</li><li>• Garrafa cuadrada 10L especial</li><li>• Deposito 15L cuadrado</li><li>• Deposito 20L cuadrado</li><li>• Deposito Redondo 14L</li><li>• Deposito Rectangular 20L</li><li>• Tapón garrafa cuadrada especial 10L</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Material:** POLIETILENO ALTA DENSIDAD

### Conformidad con la legislación relativa a materiales para contacto con alimentos en Europa

Por la presente PLÁSTICOS VALDÉS declara bajo su responsabilidad la conformidad de los envases que fabrica y comercializa bajo el nombre comercial de POLIETILENO ALTA DENSIDAD y que todas las materias primas utilizadas en la fabricación de los envases que les servimos son aptas para el contacto con alimentos, de acuerdo con la siguiente regulación.

- Reglamento (CE) nº 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 2004, sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos y por el que se derogan las Directivas 80/590/CEE y 89/109/CEE
- Reglamento (CE) nº 2023/2006 de la Comisión, de 22 de diciembre de 2006, sobre buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos



## DECLARACION DE CONFORMIDAD

- Reglamento (UE) nº 10/2011 de la Comisión, de 14 de enero de 2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos y todas sus enmiendas publicadas hasta la fecha (Reglamentos Nº 321/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627, 2024/3190 y 2025/351).

La verificación del cumplimiento de los límites de migración global de 10 mg/dm<sup>2</sup> se ha llevado a cabo en base a lo dispuesto en el Reglamento (UE) Nº 10/2011 mediante ensayos de migración en los simulantes alimentarios y en las condiciones que se muestran en la Tabla 1.

Tabla 1. Ensayos de migración global llevados a cabo en la referencia *POLIETILENO ALTA DENSIDAD*

| Simulante alimentario          | Condiciones de ensayo                               | Resultado             | Límite migración global |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Etanol 10%, simulante A        | OM2, 10 días – 40 °C, para artículos de un solo uso | Dentro de los límites | 10 mg/dm <sup>2</sup>   |
| Ácido acético 3 %, simulante B | OM2, 10 días – 40 °C, para artículos de un solo uso | Dentro de los límites |                         |
| Aceite vegetal, simulante D2   | OM2, 10 días – 40 °C, para artículos de un solo uso | Dentro de los límites |                         |

Según la información proporcionada por el proveedor de las materias primas todas las sustancias (monómeros y aditivos) utilizadas en la fabricación del POLIETILENO ALTA DENSIDAD están recogidas en la lista de la Unión para plásticos (Anexo I del Reglamento (UE) Nº 10/2011). La Tabla 2 lista las sustancias que están sujetas a restricción.

Tabla 2. Sustancias sujetas a restricción según el Anexo I del Rg. (UE) Nº 10/2011 y condiciones de su verificación.

| Nombre de la sustancia                                    | CAS       | Método de verificación                                                         | Resultado verificación | Límite migración específica (mg/kg) |
|-----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Hexene                                                    | 592-41-6  | Aceite vegetal, simulante D2<br>10 días – 60 °C, para artículos de un solo uso | < 2                    | 3                                   |
| Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | 2082-79-3 | Aceite vegetal, simulante D2<br>10 días – 60 °C, para artículos de un solo uso | < 2                    | 6                                   |



## DECLARACION DE CONFORMIDAD

Se han verificado las restricciones contenidas en el anexo II del Reglamento (UE) N° 10/2011 en cuanto al contenido de metales y no se superan los límites permitidos. Según la información proporcionada por el proveedor las aminas aromáticas primarias no se utilizan en la fabricación de este producto.

En la elaboración de nuestros productos no se han utilizado sustancias de doble uso o uso dual.

La referencia POLIETILENO ALTA DENSIDAD es apta para entrar en contacto con todo tipo de alimentos, en las siguientes condiciones, para artículos de un solo uso:

- almacenamiento prolongado a temperatura ambiente e inferior, incluido el envasado en condiciones de llenado en caliente y/o el calentamiento hasta una temperatura T donde  $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$  durante un máximo de  $t = 120/2^{(T-70)/10}$  minutos.
- Contacto con alimentos congelados o refrigerados.

El ratio de migración que se ha verificado en los simulantes A y B ha sido de 3.4 dm<sup>2</sup> / 530 ml. El ratio de migración que se ha verificado en el simulante D2 ha sido de 1.2 dm<sup>2</sup> / 130 ml.

Los resultados reflejados en esta declaración conciernen únicamente a los materiales servidos por PLASTICOS VALDÉS bajo el nombre comercial POLIETILENO ALTA DENSIDAD.

PLASTICOS VALDÉS se compromete a informar por escrito y renovar esta declaración cuando se produzcan cambios sustanciales en la composición o producción de la referencia POLIETILENO ALTA DENSIDAD, que afecten a la información aquí descrita.

### Condiciones de almacenamiento

Los envases deben almacenarse en un ambiente fresco y protegido de variaciones significativas de temperatura y de humedad relativa. La exposición directa al sol puede causar cambios en las características y color del producto, así como un deterioro del producto.

Se recomienda su uso antes de los 5 años de fabricación.

Biar, a 17 de marzo de 2025

PLÁSTICOS VALDÉS E HIJOS, S.L.  
C.I.F.: B-53707295  
BIAR (ALICANTE)  
TELF.: 965810743

Departamento de calidad