

CERTIFICACIÓN SANITARIA Y DE INOCUIDAD
POLIETILENOS VENELENE®
BAJA, LINEAL DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD



Identificación del Producto		
Proveedor: Poliolefinas Internacionales, C.A. (POLINTER).	Nombre químico y sinónimos: Polietileno (Baja, Lineal de Baja, Media y Alta Densidad) o PEBD, PELBD, PEMD y PEAD respectivamente.	Teléfonos de Emergencia: (58261) 7962822 (58261) 7962683 (58261) 7962477 Dirección: Avenida 9B, entre calles 77 y 78, Edificio Banco Industrial, Piso 8, Maracaibo, Estado Zulia, Venezuela.
Número CAS:	9002-88-4	
Descripción: Gránulos blancos.		Fecha de Revisión: 26/03/2009.

Certificación Sanitaria

DECLARAMOS que el (los) material(es) referido(s), incluidos todos los aditivos usados:
 1. Es(son) adecuado(s) para la elaboración de envolturas que estén en contacto con alimentos y,
 2. Cumple(n) con las siguientes referencias normativas:

Material y Grado	Organismo Regulador	Normas de Referencia
	Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS) de la República Bolivariana de Venezuela, según el número y fecha del oficio indicado a continuación:	
Polietileno de Baja Densidad (PEBD), Marca Venelene, Grado: MA-7007.	En trámite	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 2111.	Oficio 0186 del 05 de Agosto de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 2213.	En trámite	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 2706.	Oficio 320 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 2707AP.	Oficio 320 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 2710.	Oficio 0185 del 05 de Agosto de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 2908APUV.	Oficio 320 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 2811.	Oficio 0185 del 05 de Agosto de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 2815.	Oficio 0185 del 05 de Agosto de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 7700M.	Oficio 0020 del 20 de Febrero de 2009.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Baja Densidad (PEBD), Marca Venelene, Grado: LA-0903.	Oficio 319 del 19 de Noviembre de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Baja Densidad (PEBD), Marca Venelene, Grado: FB-3003.	Oficio 322 del 26 de Septiembre de 2006	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Baja Densidad (PEBD), Marca Venelene, Grado: FB-7000.	Oficio 322 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 11E1	Oficio 27 del 01 de Febrero de 2007.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Baja Densidad (PEBD), Marca Venelene, Grado: FA-0238.	Oficio 322 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Baja Densidad (PEBD), Marca Venelene, Grado: FA-0240.	Oficio 322 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Baja Densidad (PEBD), Marca Venelene, Grado: FD-0325.	Oficio 322 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Baja Densidad (PEBD), Marca Venelene, Grado: FD-0348.	Oficio 322 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).

CERTIFICACIÓN SANITARIA Y DE INOCUIDAD
POLIETILENOS VENELENE®
BAJA, LINEAL DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD



Identificación del Producto		
Proveedor: Poliolefinas Internacionales, C.A. (POLINTER).	Nombre químico y sinónimos: Polietileno (Baja, Lineal de Baja, Media y Alta Densidad) o PEBD, PELBD, PEMD y PEAD respectivamente.	Teléfonos de Emergencia: (58261) 7962822 (58261) 7962683 (58261) 7962477 Dirección: Avenida 9B, entre calles 77 y 78, Edificio Banco Industrial, Piso 8, Maracaibo, Estado Zulia, Venezuela.
Número CAS:	9002-88-4	
Descripción: Gránulos blancos.		Fecha de Revisión: 26/03/2009.
Certificación Sanitaria		
DECLARAMOS que el (los) material(es) referido(s), incluidos todos los aditivos usados:		
1. Es(son) adecuado(s) para la elaboración de envolturas que estén en contacto con alimentos y,		
2. Cumple(n) con las siguientes referencias normativas:		
Material y Grado	Organismo Regulador	Normas de Referencia
	Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS) de la República Bolivariana de Venezuela, según el número y fecha del oficio indicado a continuación:	
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 11O1.	Oficio 0078 del 03 de Abril de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 11O4.	Oficio 0078 del 03 de Abril de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 11S1.	Oficio 0078 del 03 de Abril de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 11F1.	Oficio 318 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 11U4.	Oficio 318 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 11PG1.	Oficio 16 del 17 de Enero de 2007.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno Lineal de Baja Densidad (PELBD), Marca Venelene, Grado: 11PG4.	Oficio 16 del 17 de Enero de 2007.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 7000F.	Oficio 319 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Mezcla de Polietilenos de Baja y Lineal de Baja Densidad, Marca Venelene, Grado: FB-3030.	Oficio 321 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Mezcla de Polietilenos de Baja y Lineal de Baja Densidad, Marca Venelene, Grado: FD-4048.	Oficio 321 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 3200B.	Oficio 319 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 6200B.	Oficio 319 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 7700B.	Oficio 0059 del 13 de Marzo de 2009.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de Alta Densidad (PEAD), Marca Venelene, Grado: 6100M.	Oficio 319 del 26 de Septiembre de 2006.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de media Densidad (PEMD), Marca Venelene, Grado: 8405UV8D.	Oficio 0187 del 05 de Agosto de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de media Densidad (PEMD), Marca Venelene, Grado: 8407APUV.	Oficio 0019 del 09 de Febrero de 2004.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).
Polietileno de media Densidad (PEMD), Marca Venelene, Grado: 8504UV8D.	Oficio 0187 del 05 de Agosto de 2008.	Pruebas realizadas según norma COVENIN 3328:1997 (FDA 177.1520 y ASTM D-5227-01).

**CERTIFICACIÓN SANITARIA Y DE INOCUIDAD
POLIETILENOS VENELENE®
BAJA, LINEAL DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD**



Responsabilidad de Polinter

Polinter garantiza que la información anterior es correcta y que mantenemos constantes nuestros procesos productivos. Además, informaremos a Uds. sobre cualquier cambio en la formulación de los productos que les suministramos.

Todos los datos de salud y seguridad contenidos en este boletín deben ser transmitidos a los empleados y consumidores. Polinter confía en que el usuario empleará esta información para desarrollar prácticas de trabajo adecuadas y programas de instrucción específicos para los empleados y usuarios.

En virtud de que Polinter no está facultado para garantizar las modificaciones que tengan lugar en la composición física o química de los productos Venelene durante su transformación, conversión a consecuencia de la incorporación de otros aditivos, pigmentos o resinas, el transformador de la resina es responsable por determinar los niveles de cumplimiento de requisitos sanitarios una vez transformado el producto en la aplicación de uso final.

El cumplimiento de todas las leyes federales, estatales y locales, así como regulaciones de uso, ventas, transporte o desecho de este material y los productos con él manufacturados son responsabilidad del usuario.

Este certificado ha sido elaborado por la Gerencia de Mercadeo de Polinter con el apoyo de los especialistas de Investigación y Desarrollo, C.A. (INDESCA) y de la Gerencia de Servicios Técnicos de CORAMER. El mismo está dirigido a todos los clientes usuarios de las resinas Venelene® y confiamos en que la información contenida en el mismo sea de su máximo provecho y utilidad. En caso de que desee hacernos llegar cualquier comentario o sugerencia le agradecemos nos escriba a la siguiente dirección electrónica: info@polinter.com.ve

Si desea mayor información sobre los productos Venelene® por favor contáctenos a través de nuestra empresa de comercialización: Corporación Americana de Resinas (CORAMER), con sucursales en Venezuela, Colombia, Perú, Ecuador y Chile (<http://www.coramer.com/>).

CERTIFICACIÓN SANITARIA Y DE INOCUIDAD
POLIETILENOS VENELENE®
BAJA, LINEAL DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD



Identificación del Producto		
Proveedor: Polioléfinas Internacionales, C.A. (POLINTER).	Nombre químico y sinónimos: Poliétileno (Baja, Lineal de Baja, Media y Alta Densidad) o PEBD, PELBD, PEMD y PEAD respectivamente.	Teléfonos de Emergencia: (58261) 7962822 (58261) 7962683 (58261) 7962477 Dirección: Avenida 9B, entre calles 77 y 78, Edificio Banco Industrial, Piso 8, Maracaibo, Estado Zulia, Venezuela.
Número CAS:	9002-88-4	
Descripción: Gránulos blancos.		Fecha de Revisión: 13/03/2009.

Certificado de Inocuidad	
DECLARAMOS que el (los) material (es) ha(n) sido analizado(s) en su contenido de Metales Pesados y Monómeros Residuales, obteniendo los siguientes resultados:	
Metales Pesados	Contenido (ppm)
Plata	(*)
Arsénico	(*)
Bario	(*)
Selenio	(*)
Plomo	< 5.0
Mercurio	< 5.0
Cadmio	< 2.5
Cromo Tri y Hexavalente	< 15.0
Zinc	(*)
Níquel	(*)
Antimonio	(*)
Monómeros Residuales	Contenido (ppm)
Estireno	(**)
Cloruro de Vinilo	(**)
Acrilo Nitrilo	(**)

Notas:

(*) Estos metales pesados no se encuentran presentes en las materias primas empleadas en nuestros procesos de polimerización, en cantidades detectables.

(**) Estos monómeros no son utilizados en nuestros procesos de producción.

Responsabilidad de Polinter

Polinter garantiza que la información anterior es correcta y que mantenemos constantes nuestros procesos productivos. Además, informaremos a Uds. sobre cualquier cambio en la formulación de los productos que les suministramos.

Todos los datos de salud y seguridad contenidos en este boletín deben ser transmitidos a los empleados y consumidores. Polinter confía en que el usuario empleará esta información para desarrollar prácticas de trabajo adecuadas y programas de instrucción específicos para los empleados y usuarios.

En virtud de que Polinter no está facultado para garantizar las modificaciones que tengan lugar en la composición física o química de los productos Venelene durante su transformación, conversión a consecuencia de la incorporación de otros aditivos, pigmentos o resinas, el transformador de la resina es responsable por determinar los niveles de cumplimiento de requisitos sanitarios una vez transformado el producto en la aplicación de uso final.

El cumplimiento de todas las leyes federales, estatales y locales, así como regulaciones de uso, ventas, transporte o desecho de este material y los productos con él manufacturados son responsabilidad del usuario.

Este certificado ha sido elaborado por la Gerencia de Mercadeo de Polinter con el apoyo de los especialistas de Investigación y Desarrollo, C.A. (INDESCA) y de la Gerencia de Servicios Técnicos de CORAMER. El mismo está dirigido a todos los clientes usuarios de las resinas Venelene® y confiamos en que la información contenida en el mismo sea de su máximo provecho y utilidad. En caso de que desee hacernos llegar cualquier comentario o sugerencia le agradecemos nos escriba a la siguiente dirección electrónica: info@polinter.com.ve

Si desea mayor información sobre los productos Venelene® por favor contáctenos a través de nuestra empresa de comercialización: Corporación Americana de Resinas (CORAMER), con sucursales en Venezuela y Colombia (<http://www.coramer.com/>).