

FICHA TÉCNICA

Nombre de la empresa:	Bioxiplas - María Loreto Mendoza Sobarzo
	Manufacturas y Comercialización E.I.R.L
Dirección:	Ruta T202, km 18,2 parcela 4, sector
	Cayumapu, Valdivia, Chile
Ciudad:	Valdivia, Chile
Teléfono:	+56 63 2272427
Contacto:	contacto@bioxiplas.cl
Sitio web:	www.bioxiplas.cl

NOMBRE DEL PRODUCTO:	PANTALÓN
FOTOGRAFÍA	DESCRIPCCIÓN DEL PRODUCTO
	Pantalón de polietileno biodegradable y compostable. Posee una alta resistencia y elasticidad. Contiene aditivos que permiten su rápida degradación en cualquier condición climática (humedad, temperatura o radiación solar). Es reciclable y permite su disposición final junto a residuos domésticos e industriales. Su degradación ocurre entre 6 y 24 meses dependiendo de las condiciones finales de disposición.
APLICACIONES:	Implemento de protección personal para salpicaduras de líquidos y sólidos. Confeccionado para estar en contacto con alimentos de consumo humano.
INDICACIONES DE USO:	Abrir parte superior del pantalón e introducir una pierna hasta la abertura inferior correspondiente. Repetir con la otra pierna. Para el caso de pantalones no elasticados, realizar un nudo utilizando la sección restante (ubicada arriba del corte) tanto en la parte anterior como posterior del pantalón.
CONTRAINDICACIONES:	No exponer directamente a fuego ni fuentes de calor. No obstaculizar vías respiratorias.
PESO:	30 g.

ESPESOR:	18 μm (micras)
FORMATOS:	Pantalones elasticados
	Pantalones no elasticados
DIMENSIONES:	80 cm
COLORES DISPONIBLES:	Amarillo, azul, blanco, rojo y verde.
FORMATOS ENTREGA:	Elasticados: Bolsas con 50 pantalones.
	Sacos con 8 bolsas (400 pantalones).
	No elasticados: bolsas con 100 pantalones.
	Sacos con 5 bolsas (500 pantalones).
MATERIAS PRIMAS	<u>REGULACIÓN</u>
HDPE	177.1520 del CFR 21 FDA
LLDPE	21 CFR 177.1520 (c) 3.1.a FDA
LDPE	2011, 21 CFR 177.1520 © FDA
Aditivo Bio	EU Food Contact 1935/2004/EC
	US FFDC Act (SGS Report N°2162707/SD,
	Oct. 2012).
FRILVAM	(CE) No. 1935/2004
VIBA	FDA 21 CFR 177 I.F.A. (UE) n10/2011
VIBA	(CE) No. 1935/2204
J&G S.A.	FDA 21 CFR 177 I.F.A. (UE) n10/2011
FRILVAM	FDA 21 CFR 178.3297

CERTIFICACIONES:	Todas las materias primas están libres de
	Bisfenol, Alergenos y Dioxinas.
	El aditivo de biodegradabilidad cumple con
	Norma de degradación ASTM 6954-04 y
	ASTM 5510, test biodegradación según
	ASTM D6954, Ecotoxicidad según
	EN13432 y ASTM D6954-04. No contiene
	metales pesados (OWS Report R-CH-3/2-3-
	4-5).
	Análisis microbiológico y de migración en
	simulantes lipofílico y acuoso aprobados
	Informes No 1547169 y No 1547237
	DICTUC.

Fecha revisión: Octubre 2020. Vigencia: Octubre 2021