



PRINT PACK CARIBE S.A.S

Cúcuta, 30 de septiembre de 2025

Asunto: ADITIVO ACELERADOR ECOBYC.

A quien corresponda,

Certificado uso Aditivo acelerador Ecobyc.

Ficha tecnica: ADITIVO ACELERADOR ECOBYC.

Certificado de verificación: ECOBYC ENZYMATIC ADDITIVE

Este mecanismo busca garantizar la trazabilidad, transparencia y cumplimiento normativo, permitiendo a las autoridades competentes, distribuidores y consumidores acceder a la información de manera clara y verificable.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional.

Cordialmente,

WENDY LOZANO ODEH
Gerencia Print Pack Caribe S.A.S
PRINT PACK CARIBE S.A.S

Dirección: AV 4 N° 7N-95 Zona industrial/ Cúcuta/Colombia

✉ oficinaprintpackcaribe@hotmail.com

📞 3178097962

ADITIVO ACCELERADOR ECOBYC

Aditivo enzimático acelerador de la biodegradación del plástico en procesos industriales.

- **DESCRIPCIÓN GENERAL**

Aditivo enzimático acelerador de la biodegradación del plástico en procesos industriales.

- **ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICA**

PROPIEDAD	UNIDAD	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Apariencia	N/A	Visual	Pellet
Densidad de masa	g/cm ³		1,36 – 1,40
Puntos de fusión	°C °C	ASTM D3418-08 DSC DSC	110 – 120 140 – 155
Dureza Shore D	--	ISO 868	59
Vicat VST A/50	°C	ISO 306	70
Índice de volumen de fusión MVR 190 °C, 5 kg	ml/10 min	ISO 133	5 - 11

- **APLICACIONES**

Aditivo acelerador que biodegrada en plástico en ambiente natural. Este aditivo se puede usar en procesos de inyección, extrusión y soplado. El porcentaje de dosificación es del 1%.

- **PRESENTACIÓN**

Saco x 25 kg.

NUESTRAS CERTIFICACIONES DE SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: FT-ID-01

FECHA: 08/01/2021

VERSIÓN: 1

• PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Evitar el contacto con los ojos e inhalación directa, en caso contrario lave con abundante agua durante 15 minutos. Si la reacción persiste consulte al médico. No ingiera alimentos durante la manipulación del producto. Mantenga fuera del alcance de niños y mascotas.

• CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacénese en un lugar fresco, seco y ventilado. Consérvese cerrado en su envase original, alejado de la luz del sol y preferiblemente de cualquier otra fuente de luz y calor de larga exposición.

• FABRICADO Y/O DISTRIBUIDO

BYCSA SA. Barbosa (Planta): Corregimiento Popalito. Finca Los Búcaros Km 8 Vía a Porce.
TEL: (574)4682016

• CONTÁCTENOS

Bogotá PBX: (571) 7427171
Medellín PBX: (574) 604 0022
Cali PBX: (572) 487 8080
Barranquilla PBX: (575) 385 2020
Manizales PBX: (576) 894 4100
Guayaquil (Ecu) PBX: (593) 422 90 329

NUESTRAS CERTIFICACIONES DE SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD

Líneas de atención PBX: 604 00 22 / CEL: 310 3158383
www.bycsa.co / mercadeo@bycsa.co

Barbosa - Bogotá - Cali Barranquilla - Manizales
Ecuador Guayaquil PBX: (009 593 4) 265 82 21 - 82 22



FICHA TÉCNICA

- ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDO

Fecha	Cambios realizados	Responsable	Área
06/03/2025	Actualización de FT	Director de I+D	I+D

- REVISIÓN DEL DOCUMENTO

Fecha	Revisado	Responsable	Área
06/03/2025	Todo el documento	Coordinadora de calidad	Calidad

CONTROL DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA

NOMBRE	CÓDIGO	FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN
Ficha Técnica	FT-ID-01	08/01/2021	1	Creación del documento

ELABORADO POR

REVISADO POR

APROBADO POR

Jesús Carlos Cornelio	Luz Bibiana Sánchez Henao	Isabel Cristina López A.
-----------------------	---------------------------	--------------------------

NUESTRAS CERTIFICACIONES DE SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD



ADITIVO ACELERADOR ECOBYC

Innovación y sostenibilidad en un solo producto: Aditivo acelerador ECOBYC del ciclo de biodegradación natural en una sola fase para dar cumplimiento con la Ley 2232 de 2022 y Resolución 0803 de 2024.

Certificado uso Aditivo acelerador Ecobyc empresa:

NOMBRE DEL CLIENTE: PRINT PACK CARIBE SAS

Nit: 901.959.258

Dirección: AV 4 No. 7N-95 ZN INDUSTRIAL

Teléfono: 3178097962

Cúcuta-Norte de Santander

Correo: printpackcaribe@hotmail.com

Uso: Fabricación de Bolsas y Rollos: PRINT PACK CARIBE SAS

Manifestamos: Uso de aditivo acelerador Ecobyc como alternativa sustentable por sus propiedades:

1. Biodegradable y Compostable

Aditivo acelerador Ecobyc (1%) que acelera la biodegradación natural, por la acción de microorganismos en condiciones de vertederos y rellenos sanitarios de forma aeróbica y anaeróbica.

2. Cumple con Certificación FDA

En contacto con alimentos y cumple con la CONEG. No contiene ningún sintético fumigantes, fungicidas o conservantes.



3. Normas ASTM que comprueban Biodegradación

D5511, D5526, D5338 y ISO 14021 etiquetas y declaraciones ambientales bajo la palabra “biodegradable”.

4. Texto bajo la ISO 14021 de 1999 (Etiquetas y declaraciones ambientales)

“Bolsa 100% reciclable y biodegradable en condiciones de vertederos y relleno sanitario por acción de microorganismos, en un periodo de uno a cinco (1 – 5) años, mediante el uso de aditivo acelerador ecobyc bajo normas ASTM D5338-5511-5526. Cumple con la Ley 2232 de 2022 y Resolución de 0803 de 2024”

5. Solo se activa cuando....

Llegue a un relleno sanitario, vertedero, río, mar o un ambiente con alto contenido de sólidos y humedad, por ser un proceso de una sola etapa.

6. Reciclabile

Productos aditivados con Aditivo acelerador Ecobyc pueden ser llevados a la economía circular sin contaminar los flujos de reciclaje, al no fragmentarse, por ser un proceso de una sola etapa.