

Blister Mix

Desarrollo sostenible

TRL7

Patente de invención No. 16054497 Colombia

A través de un proceso de economía circular, la invención recupera residuos tipo blíster (PVDC, aluminio y plásticos) para convertirlos en materia prima ecológica, promoviendo prácticas sostenibles en la producción de plásticos.



Aprovechamiento total del blíster



Evita el uso de productos químicos



Procedimiento y composición ecoamigable

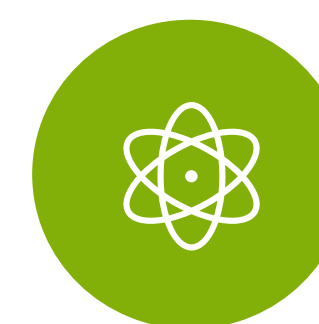
Alternativa innovadora a la disposición de residuos

La tecnología transforma residuos blíster en materia prima para plásticos, promoviendo prácticas sostenibles. Su aplicación incluye formas básicas de plástico como tubos para artículos de aseo, cortinas y pasamanos en buses, perfiles, tablas calandradas, topes de parqueaderos, bolardos, separadores viales y tutores para cultivos en el sector agrícola. Contribuye a los ODS 9, 12 y 13.

Sector de aplicación



GESTIÓN DE RESIDUOS



QUÍMICA AMBIENTAL



INDUSTRIA DE PLÁSTICOS



AGRICULTURA

Beneficios:



Económicos: Reduce costos de producción al incorporar materia prima recuperada en procesos productivos y disminuir el uso de materia prima virgen.



Impacto social: Genera empleo en sectores sostenibles ambientalmente, fortaleciendo la fuerza laboral y el entorno.



Ambiental: Se alinea con la economía circular, reduciendo presión en vertederos y emisiones por incineración.

Titular: EDWIN FABER SMITH BETANCUR

Contáctanos

info@reddicolombia.com
3009124280 Ext 1401-1402
www.reddicolombia.com