

FICHA RETOS

Innovation Day

SPB

TÍTULO DEL RETO Generación de PCrHDPE para contacto alimentario

NECESIDAD A RESOLVER

SPB fabrica la mayor parte de sus envases en HDPE. En el caso de las lejías no aditivadas, uno de sus usos es la desinfección de agua. Por ese motivo, estos envases se consideran de contacto alimentario.

Actualmente no existe suministro de polietileno de alta densidad post consumo que tenga la calidad de contacto alimentario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN

La solución tiene que ser técnica y económicamente viable. Los volúmenes generados deben ser suficientes para abastecer nuestra demanda.

PERFIL DEL COLABORADOR QUE BUSCAMOS

Empresa de reciclado de plástico que pueda desarrollar e implementar la tecnología necesaria para la producción de este PCrHDPE. El desarrollo de este proceso podría realizarse en colaboración con un socio tecnológico.

FORMAS DE COLABORACIÓN

SPB podría colaborar evaluando muestras piloto en su proceso.

PLAZO DESEADO DE LA SOLUCIÓN

Desarrollo de la solución en 1-2 años
