

FICHA TECNICA

reverte™ BD94718

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Reverte™ es una familia de masterbatch aditivos biodegradables diseñados para que las películas de poliolefina cumplan con la norma **ASTM D6954-24**. Estos aditivos han sido probados de forma independiente, demostrando una biodegradación superior al 90% en aplicaciones de poliolefina.

Reverte™ BD 94718 está formulado para asegurar un periodo inicial durante el cual la película mantendrá las mismas propiedades que una película sin el masterbatch. Después de este periodo, la película se degradará rápidamente, produciendo materiales de bajo peso molecular, similares a la cera, que son biodegradables. Este producto es adecuado para aplicaciones donde no se requiere alta transparencia, como películas de embalaje coloreadas o con carga mineral. Además, **Reverte™ BD 94718** no produce microplásticos.

PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|-----------------------------|--|
| Resina portadora: | Polietileno |
| Aditivos: | Combinación de estabilizador y prodegradante |
| Color: | Granulado blanquecino |
| Gravedad específica: | 1,56 g/cm ³ |

USO

Reverte™ BD 94718 se debe utilizar estrictamente con una tasa de adición del **1,0%**.

EMBALAJE

Reverte™ BD 94718 se empaqueta en sacos de polietileno de alta barrera de **20 kg**.

ALMACENAMIENTO

Reverte™ BD 94718 debe almacenarse en un lugar fresco y seco, se recomienda que este lote maestro se use dentro de los 12 meses siguientes a la entrega.

CONTACTO CON ALIMENTOS

Reverte™ BD 94718 está aprobado para su uso en aplicaciones en contacto directo con alimentos de acuerdo con la legislación de la **UE** y la **FDA**.

Esta información es correcta según nuestro leal saber y entender. Sin embargo, recomendamos que los usuarios realicen su propia evaluación para confirmar que el material cumple con sus requisitos. No aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier daño, pérdida o lesión que resulte del uso inadecuado de esta información. No se debe asumir la libertad de los derechos de patente. La información aquí contenida es una copia fiel de la Ficha Técnica del proveedor.

URIGO SAS NIT: 860.006.237-6

BOGOTÁ: Cl. 15 No. 33-18 Tel: (+57 601) 595 0095

CALI: Avenida 2GN NTE No. 44-32 Of. 202 Tel: (+57 602) 386 0268 • **CARTAGENA:** Km 1 Vía Mamonal-Bellavista-Bloc Port Of. 26, Tel: (+57 605) 636 2835 • **B/MEJA:** Carrera 22 No. 48-54 Tel: (+57 607) 801 3609

Peticiones, quejas y reclamos: calidad@urigo.com

www.urigo.com