



## Hoja Técnica

# CF-2000

### ANTIDESLIZANTE PARA POLIOLEFINAS (ADITIVO CLING)

El **Concentrado MBPECF-2000** es un concentrado de polibuteno de alto peso molecular adherente en polietileno lineal de baja densidad, libre de materias volátiles y en forma de pellets.

La película conteniendo este aditivo puede ser fabricada por cualquiera de los métodos convencionales: película soplada o película plana.

El **Concentrado MBPECF-2000** es un producto de mediana concentración de ingrediente activo

Propiedades	Valores Típicos
Apariencia (pellets por gramo)	35 a 55
Ingrediente Activo (%)	20 +/- 1
Humedad (%)	<0.07
Gravedad Especifica	0.920

Cuando se fabrique película soplada para cling film recomendamos aplicar un 25 % de concentrado **MBPECF-2000**, dando como resultado un contenido final del 5 % de ingrediente activo. Para película plana recomendamos aplicaciones desde un 20 % hasta un 30 %, dando como resultado un contenido final de un 4 % hasta un 6 % de ingrediente activo.

Es importante notar que debido al bajo punto de fusión del polibuteno es necesario mantener la zona de alimentación del extruder y la primera zona del mismo a bajas temperaturas para evitar que los pellets se aglomeren en la garganta del equipo e impidan el libre paso hacia el husillo.

Información Regulatoria.	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas reconocidas por la FDA de acuerdo a los criterios 21CFR178.2010; 21CFR177.1430
Almacenamiento:	Hasta el momento no ha sido determinado el tiempo de vida medio para este concentrado. Recomendamos que los inventarios se roten cada 12 meses.
Peligrosidad:	El Concentrado CF-2000 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulaciones de OSHA o similares.

NOTA: ESTA HOJA TÉCNICA CANCELA TODA ANTERIOR.  
LOS DATOS PRESENTADOS EN ESTA HOJA SON TÍPICOS Y NO DEBERAN UTILIZARSE COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.  
LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE FOLLETO, ES PARA NOSOTROS VALIDA Y CONFIABLE, PORQUE ESTA BASADA EN NUESTRA EXPERIENCIA, RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS LABORATORIOS Y EN MUCHOS CASOS, MUESTREO ESTADÍSTICO DE PRODUCCIÓN. GARANTIZAMOS QUE LAS MATERIAS PRIMAS USADAS PARA PRODUCIR NUESTRO CONCENTRADO HAN SIDO CUIDADOSAMENTE SELECCIONADAS Y VERIFICADAS PARA ASEGURARNOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD, ASIMISMO, HAN SIDO VERIFICADOS EL PROCESO Y EL PRODUCTO TERMINADO; SIN EMBARGO, LOS NIVELES DE APLICACIÓN RECOMENDADOS SON UNA GUÍA PARA EL PRODUCTO AQUÍ REFERIDO, BASADOS EN LA MEJOR INFORMACIÓN DISPONIBLE. ESTO NO IMPLICA GARANTÍA ALGUNA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA RESPECTO A LOS RESULTADOS QUE PUEDAN SER OBTENIDOS POR EL USUARIO, QUIEN EN TODO CASO DEBERÁ APROBAR EL USO DE ESTE CONCENTRADO EN SU PLANTA Y DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE APLICACIÓN DE ACUERDO A SUS PARTICULARES REQUERIMIENTOS, EXPERIENCIA Y CONDICIONES DE PROCESO.

FT-CF-2000 /Enero / 2010