

CONCENTRADO AE-18 REV.A

HOJA TÉCNICA

CONCENTRADO ANTIESTATICO DE RAPIDA MIGRACION

El Concentrado AE-18 es un producto que fue diseñado para reducir los niveles de energía estática en los productos plásticos. Ideal para usarse en la elaboración de películas sopladas o plana de rápida rotación en el mercado, actúa en línea, sus efectos antiestáticos se obtienen inmediatamente. Producto libre de aminas. Puede utilizarse en la elaboración de productos a base de LDPE, LLDPE, mLLDPE y mezclas entre ellos.

Propiedades	Parámetro	Valor
Pellet por gramo	N.A.	25 a 60
Humedad	%	≤ 0.25
Índice de Fluidez	Gr/ 10 min Pesa de 2.16 kg a 190°C	10 a 40

El Concentrado AE-18 está diseñado para usarse en la elaboración de películas de polietileno en globo o plana para empaques de usos generales o película termoencogible. Es utilizado en la elaboración de productos inyectados o soplados para disminuir o eliminar el atrape de polvo en la superficie del producto fabricado. Puede usarse desde el 0.5% hasta un 8% según el nivel de antiestático que se requiera. Notas Importantes:

- a) La medición del efecto antiestático debe hacerse siempre al mismo nivel de humedad relativa para que las lecturas sean consistentes y
- b) En el área de empacado del usuario de la película es importante seguir las recomendaciones del fabricante del equipo y mantener la humedad dentro de un rango aceptado por el proveedor del mismo para optimizar la operación desde un punto de vista de eliminación de estática en la película del empaque.

Información Regulatoria:	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas reconocidas por la FDA de acuerdo a los criterios 21CFR184.1324; 21CFR178.2010; 21CFR177.1520
Almacenamiento:	Almacenar en bodega cerrada y bien ventilada. No exponer al sol directamente ni a ácidos o álcalis fuertes. Recomendamos que los inventarios se roten cada 12 meses.
Peligrosidad:	El concentrado AE-18 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulaciones de OSHA o similares. Para mayor información consulte la Hoja de datos de seguridad.

Notas al calce

NOTA: ESTA HOJA TÉCNICA CANCELA TODA ANTERIOR. LOS DATOS PRESENTADOS EN ESTA HOJA SON TÍPICOS Y NO DEBERÁN 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, MUESTRO 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 PARÂMETROS DE APLICACIÓN DE ACUERDO A SUS PARTICULARES REQUERIMIENTOS, EXPERIENCIA Y CONDICIONES DE PROCESO.

FT-CONCENTRADO AE-18 Rev. A / AGOSTO / 2019

