



MPKCa-7070 Rev. B

HOJA TECNICA

CONCENTRADO DE CARBONATO DE CALCIO

El concentrado **MPKCa-7070** es un producto a base de *polietileno alta densidad* de formulación propia; contiene además alta concentración de carbonato de calcio de alta pureza (>98%) tratado superficialmente. El tratamiento superficial reduce sustancialmente la abrasividad del producto. El tamaño de la partícula es fino y controlado.

Tabla de propiedades básicas:

Propiedades	Parámetro	Valor
Pellet por gramo	N.A.	15 a 30
Contenido de CaCO ₃	%	≥78
Humedad	%	≤0.25
Índice de Fluidez	Gr/ 10 min Pesa de 5 kg a 190°C	1 a 7

El concentrado **MPKCa-7070** puede alimentarse directamente a la máquina de proceso, o por medio de un dosificador, o bien, formulando una mezcla homogénea previamente y alimentándola vía tolva.

Este producto fue desarrollado para uso como antifibrilante para hilos y rafias de polipropileno en donde ayuda a mejorar dos de las características claves de estos productos: la elongación y la tenacidad.

Información Regulatoria	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas reconocidas por la FDA de acuerdo a los criterios 21CFR178.3297; 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 MPKCa-7070 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 TECNICA 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- MPKCa-7070 Rev. B / Mayo 2020