

## Hoja Técnica

# MPKCa-8081

### CONCENTRADO DE CARBONATO DE CALCIO

#### GENERALIDADES:

El concentrado **MPKCa-8081** es un producto a base de olefinas de formulación propia, con alta concentración de carbonato de calcio tratado superficialmente y puro. Brinda la ventaja de disminuir el consumo de pigmento, el tratamiento superficial reduce sustancialmente la abrasividad del producto. El tamaño de la partícula es fina y controlada.

#### CARACTERÍSTICAS NOMINALES:

Característica	Rango
Indice de Fluidez (gr/10 min) @ 190 oC/2160gr	0.5 a 10
Cenizas	78 – 82 %
Pellet por gramo	25 a 40
Humedad	< 0.07 %

#### APLICACIONES:

El concentrado **MPKCa-8081** puede alimentarse directamente a la maquina de proceso, o por medio de un dosificador, o bien, formulando una mezcla homogénea previamente y alimentándola vía tolva.

Puede ser utilizado como antifibrilante para rafia, fleje o hilo, como estabilizador dimensional en moldeo por inyección.

Dependiendo del artículo fabricado, se recomienda utilizar desde el 1% hasta el 30%

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:	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 MPKCa-8081 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulaciones de OSHA o similares.
Empaque:	Se empaqa en envase de polietileno de 25 Kg o Supersaco de polipropileno a solicitud. Estos empaques son productos reciclables.

NOTA: ESTA HOJA TECNICA CANCELA TODA ANTERIOR  
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 APLICACION RECOMENDADOS SON UNA GUIA PARA EL PRODUCTO AQUI REFERIDO, BASADOS EN LA MEJOR INFORMACION DISPONIBLE. ESTO NO IMPLICA GARANTIA ALGUNA, IMPLICITA O EXPLICITA RESPECTO A LOS RESULTADOS QUE PUEDAN SER OBTENIDOS POR EL USUARIO, QUIEN EN TODO CASO DEBERA APROBAR EL USO DE ESTE CONCENTRADO EN SU PLANTA Y DETERMINAR LOS PARAMETROS DE APLICACION DE ACUERDO A SUS PARTICULARES REQUERIMIENTOS, EXPERIENCIA Y CONDICIONES DE PROCESO.

FT MBPKCa-8081 / Marzo / 09