



# POLISTAB® UV-3C Rev. A

## HOJA TÉCNICA

### ABSORBEDOR ULTRAVIOLETA PARA PELICULAS DE POLIOLEFINAS

El **Polistab® UV-3C** es una formulación altamente efectiva a base de absorbedor de rayos ultravioleta. El ingrediente activo es a base de benzotriazol y aditivos antioxidantes que actúan en forma sinérgica incrementando su efectividad.

Los rayos ultravioletas del sol tienen un efecto perjudicial en las poliolefinas, y también en los artículos contenidos dentro de los envases plásticos, disminuyendo la vida útil de anaquel.

El uso de este concentrado prolonga la vida útil de anaquel y/o almacenaje al ambiente de los productos empacados con películas formuladas con este concentrado. En la agricultura, protege cultivos sensibles a la luz ultravioleta

Propiedades	Parámetro	Valor
Pellet por gramo	N.A.	30 a 60
Humedad	%	≤ 0.25
Índice de Fluidiez	Gr/ 10 min Pesa de 2.16 kg a 190°C	1 a 10

El Polistab® UV-3C es ideal para usarse en envases que contienen alimentos sensibles a la luz solar, para evitar su degradación y prolongar la vida útil de anaquel.

Puede ser utilizado en la elaboración de películas de uso agrícola. En caso de requerirlo, este producto puede combinarse con otros aditivos como: estabilizadores UV tipo HALS, antigoteo, antitérmicos, IR, etc Sugerimos usar este concentrado del 1% hasta el 10% según se requiera.

Información Regulatoria:	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas reconocidas por la FDA de acuerdo a los criterios 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 Polistab® UV-3C 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, 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 Polistab® UV-3C Rev. A / Septiembre/ 2019