



POLISTAB® IR - 113970

BLOQUEADOR TERMICO IR

El **Polistab® IR-113970** un concentrado bloqueador de rayos infrarrojo. Está basado en compuestos no migrantes con tecnología de última generación que impiden el paso de la radiación infrarroja.

Propiedades	Valores Típicos
Pellet por gramo	30 a 45
Ingrediente Activo (%)	65 +/- 3
Humedad (%)	<0.07

El **Polistab® IR-113970** se utiliza para bloquear la radiación infrarroja que produce calor intenso dentro de los túneles o invernaderos durante el día, e impide la pérdida de calor vía radiación infrarroja durante la noche, permitiendo un mayor rendimiento de los cultivos intensivos.

El **Polistab® IR-113970** bloquea más del 90% de la luz infrarroja, que va de la región de los 750 nm (nanómetros) hasta los 1400 nm y de los 3000 nm a los 15000 nm protegiendo del frío los cultivos dentro de los túneles o invernaderos.

El nivel de bloqueo de luz IR puede ser regulado de acuerdo a la concentración adicionada y del espesor de la cubierta fabricado. En general se recomiendan dosificaciones alrededor del 6% en películas calibre 200 micras y del 10% en películas debajo de 100 micras.

Información Regulatoria:	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas autorizadas por la FDA bajo el concepto de GRAS y códigos 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 Polistab® IR-113970 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulaciones de OSHA o similares.

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-Polistab® IR-113970 / Octubre / 2013

