



## Hoja Técnica

# POLISTAB® UV-SHT

## ETABILIZADOR ULTRAVIOLETA PARA POLIOLEFINAS

El **Polistab® UV-SHT** es un concentrado estabilizador ultravioleta a base de HALS (Hindered Amine Light Stabilizer), estabilización básica de antioxidantes que actúan en forma sinérgica con el estabilizador ultravioleta,. Su vehículo es resina poliolefinas de formulacion propia.

### CARACTERISTICAS NOMINALES:

Características	Valor Nominal
Estabilizador UV (HALS)	10% +/- 0.5%
Pellet por gramo	35 a 55
Humedad	< 0.07%

El **Polistab® UV-SHT** Esta recomendado para la fabricación de películas transparentes de poliolefinas. El porcentaje de aplicación que se debe de usar depende principalmente de los siguientes factores: tiempo de vida medio esperado del producto fabricado, zona geográfica (kLy/año) de uso del producto, espesor del material, calidad de las materias primas y proceso de fabricación entre otros.

Se recomienda el uso de este producto del 2% al 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:	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 <b>Polistab® UV-SHT</b> no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulación de OSHA o similares.

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.  
CONTAMOS CON EQUIPO DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (WEATHEROMETRO), EN EL CUAL EVALUAMOS NUESTRAS FORMULACIONES PARA PODER ORIENTAR MAS CERCANAMENTE AL USUARIO DE ESTE PRODUCTO.

FT-UVSHT /Octubre / 08