



POLYSTAB[®] BCZ-10

DESCRIPCION

El **POLYSTAB BCZ-10** es un estabilizante térmico de **Bario-Cadmio-Zinc**, que contiene aditivos sinérgicos que contribuyen a dar un buen color inicial, y a proporcionar una buena estabilidad térmica a largo plazo.

APLICACIONES

El **POLYSTAB BCZ-10** se utiliza principalmente en la estabilización de compuestos plastificados de Poli (cloruro de vinilo), PVC, particularmente en los que se requiera buena transparencia; es efectivo con todos los tipos de Poli (cloruro de vinilo), PVC, homopolímero. Da muy buena respuesta al calor y a la luz e imparte excelente claridad y buen color inicial. Posee buena resistencia al manchado por Azufre y muy baja generación de plate out.

El **POLYSTAB BCZ-10** es apropiado para la transformación de Poli(cloruro de vinilo), PVC, plastificado por procesos de calandrado, extrusión, moldeo por inyección y recubrimiento

NIVELES DE USO

El nivel de uso puede ser de 2.0 – 3.0 phr. dependiendo de la aplicación.

Mediante la adición de plastificantes tipo Epoxidado se mejora la estabilidad a la luz y al calor.

EMPAQUE

En contenedores plásticos por aproximadamente 980 kg

En tambores metálicos recubiertos de 55 galones por 190 kg

*La información contenida en este boletín es considerada por **CARBOQUIMICA S.A.** como verdadera y exacta, sin embargo, sólo la ofrece como una orientación para el usuario de sus productos, quien debe evaluar, investigar y verificar el comportamiento de cada producto, para cada aplicación particular. **CARBOQUIMICA S.A.** no asume*

PROPIEDADES		
PROPIEDAD	ESPECIFICACION	METODO DE ANALISIS
Apariencia	Líquido transparente coloreado	Visual
Gravedad Específica @ 20°C	0,91 ± 0,02	M-TCC-855
Índice de Refracción @ 20°C	1,460 ± 0,005	M-TCC-846
Color [Gardner]	4 Máx.	M-TCC-847

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El **POLYSTAB BCZ-10** debe almacenarse en lugares secos y bien ventilados, cuya temperatura se encuentre entre 15°C y 30°C. Los recipientes deben mantenerse siempre bien tapados y lejos de cualquier fuente de ignición o chispa.

SEGURIDAD

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación.

Las personas que manejen el producto deben usar gafas de seguridad y guantes de caucho. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua. Las partes del cuerpo expuestas, lavarlas con agua y jabón. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas.

REVISION No: 5

FECHA: Marzo de 2007

*ninguna responsabilidad por daños a propiedades o personas, que puedan resultar como consecuencia del uso inadecuado de sus productos o de la información suministrada en el presente boletín. Para el mejor uso de sus productos **CARBOQUIMICA S.A.** ofrece a sus clientes asistencia y asesoría técnica a solicitud.*