



**HOJA TÉCNICA**

Código: AIV  
 Fecha de Emisión: 23-01-2013  
 Fecha de Revisión: 01-04-2016  
 No. de Revisión: 02

***Acelerante STIV Perkadox®  
 101-45B-pd-am***

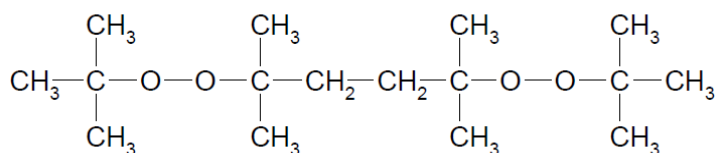
***Función:***

**Interox® Polvo** es un peróxido bifuncional, utilizado para el entrecruzamiento de elastómeros naturales y polímeros sintéticos. Se utiliza principalmente en el moldeo por compresión, transferencia e inyección en hule silicón, pero también puede ser utilizado como un agente de reticulación para algunos elastómeros orgánicos.

- Los elastómeros formulados con **Interox® Polvo** tienen excelente seguridad en el tiempo de quemado (Scorch).

***Descripción:***

Nombre químico: 2,5- Dimetil-2,5 di(tert-Butilperoxi)Hexano



***Características típicas:***

<b>PROPIEDADES GENERALES</b>	
Masa molecular	290.4
Apariencia	Polvo blanco
Contenido de peróxido	ca. 45% wt/wt
Oxígeno activo	ca. 4.9 wt/wt
Densidad Aparente	710 Kgm/m <sup>3</sup>

### ***Almacenamiento y estabilidad térmica:***

Debido a la relativa inestabilidad natural de los peróxidos orgánicos a perder su actividad y calidad, se recomienda almacenarlo en el siguiente rango de temperaturas:

- Temperatura de almacenamiento máxima: 30 °C (86°F)
- Temperatura mínima de almacenamiento: 10°C (50°F)

Lejos de fuentes de ignición y calor. Bajo estas condiciones de almacenamiento, el producto conserva sus propiedades originales en un periodo de seis meses después de la entrega.

### ***Principales productos de descomposición:***

Metano, Etano Acetona, Tert-butanol, Tert-Amilalcohol

### ***Manejo y seguridad:***

Almacenar en contenedores perfectamente cerrados en un lugar bien ventilado alejado de toda fuente de calor, ignición y luz directa del sol. Nunca pesarlo en el cuarto de almacenamiento. Antes de utilizar este producto, favor de leer la Hoja de Seguridad.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. Suministro de Especialidades SA de CV no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □