

## Ficha técnica

### Peróxido MEK

<b>Descripción</b>	Mezcla de Peróxido de Metil Etil Cetona (MEK Peróxido) en ftalato de dimetilo (DMP).
<b>Aplicaciones</b>	Es un típico peróxido orgánico de reactividad media, catalizador para resinas de poliéster insaturado, en presencia de acelerantes a base de sales de Cobalto, por reacción a temperatura ambiente o alta temperatura. Catalizador para uso industrial.
<b>Apariencia</b>	Solución clara, rojo.
<b>Contenido de oxígeno activo</b>	8,5 - 8,9 %
<b>Contenido de peróxido orgánico</b>	30 - 35 %
<b>Contenido de agua</b>	< 2,5 %
<b>Densidad a 20 °C</b>	1,170 - 1,176 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatura de descomposición autoacelerada (SADT)</b>	60 °C
<b>Temperatura de conservación</b>	0 - 25°C
<b>Difícilmente soluble en agua.</b>	
<b>Riesgos</b>	Agente oxidante que se descompone muy rápidamente bajo el efecto del calor, contaminación mecánica o por contacto con agentes reductores. Nunca mezcla endurecedor con el acelerador.
<b>Proceso de copolimerización para una proporción: resina (100 g) - endurecedor (2 g)</b>	
<b>Periodo de gelificación</b>	24 - 26 minutos
<b>Temperatura más alta</b>	153 - 159,4 °C
<b>Tiempo hasta alcanzar el pico de temperatura</b>	41 - 45 minutos

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y certificaciones vigentes, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta ficha técnica podrá ser actualizada sin previo aviso.

# regarsa

C/ Agustín Durán, 4 - 28028 Madrid - Tfno. 91 726 14 11 - Fax: 91 361 17 08

www.regarsa.com - regarsa@regarsa.com