

	FICHA TÉCNICA ECOSPIRIT 40	Página:	1/2
		Revisión	0
		Fecha:	06/10/2022

PRODUCTO

ECOSPIRIT 40

ECOSPIRIT 40 es un disolvente del tipo “White Spirit” con contenido balanceado de hidrocarburos alifáticos, nafténicos y aromáticos que le imparten un gran poder de solvencia, baja toxicidad, velocidad y tiempo de secado controlado y libre de residuos.

ECOSPIRIT 40 es un disolvente de aspecto claro y brillante, bajo olor y estable a la oxidación. Su balance de hidrocarburos y velocidad de secado lo hacen ideal para su aplicación en resinas, esmaltes, lacas y pinturas entre otros.

APLICACIONES

- Solvente en la industria de pinturas
- Formulación de ceras.
- Como desmanchador en tintorerías para lavado en seco.
- Agente de limpieza en litografía.
- Limpiador y desengrasante en general.

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y CONSEJOS DE PRUDENCIA SEGÚN SGA



H226 – Líquido y vapores inflamables.
H336 – Puede provocar somnolencia o vértigo
H305 – Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H402 – Nocivo para los organismos acuáticos.
H413 – Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Usar guantes de protección/ ropa de protección / gafas / máscara. En caso de ingestión llamar al médico. NO provocar vómito. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y luego lavar con agua y jabón. Eliminar el contenido y el recipiente en un depósito para basura o de reciclaje adecuado de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.

	FICHA TÉCNICA ECOSPIRIT 40	Página:	2/2
		Revisión	0
		Fecha:	06/10/2022

ESPECIFICACIONES DE ECOSPIRIT 40

Propiedad	Unidad	Método	Mínimo	Máximo	Valor típico
Apariencia visual					Claro y brillante
Destilación					
Punto Inicial	°C	ASTM D-86	Reportar		140
5%			145		149
50%	°C	ASTM D-86	Reportar		183
90%	°C	ASTM D-86		205	204
Punto final ¹	°C	ASTM D-86	Reportar		215
Densidad	g/ml	ASTM D-1298			0,794
Color Saybolt		ASTM-156	+25		+27
Corrosión lámina de Cu		ASTM D-130		1	1A
Azufre	%m	ASTM D-4294			0,1
Kauri butanol		ASTM D-1133	30	40	35
Aromáticos	%v/v	ASTM D-1319			14
Prueba Doctor		ASTM D-4952	Negativa		Negativa
Punto de inflamación TAG	°C	ASTM D-56	30		32

¹ Nuestro proceso de fraccionamiento es de alta eficiencia por lo cual, en la Destilación D-86 reportada no hay residuales, por lo que el punto final es equivalente a punto seco.