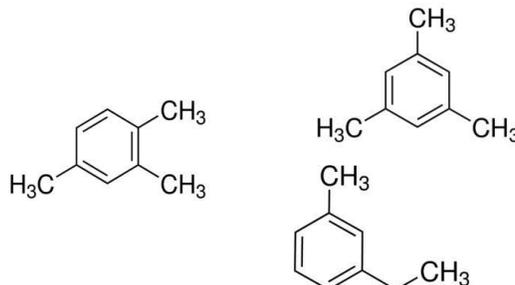


Especificación del ProductoNombre: **Aromina 100**

Grado: Industrial
 CAS: 95-63-6 / 108-67-8 / 620-14-4
 ONU: 1992
 EINECS: 202-436-9 / 203-604-4 / 210-626-8
 Código Interno: 0027
 Fórmula: Mezcla de aromáticos C9 – C10
 Atolsol 100, mezcla de aromáticos,



Sinónimos: aromático ligero

Análisis**Especificación**

Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	20 max
Densidad @ 20 °C	0.865 – 0.872
Aromáticos C9 % peso	95 min
Aromáticos C10+ % peso	0.2 max
No Aromáticos % peso	1.5 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	140 min
Punto Final °C	165 max
Valor kauri Butanol	90 min
Flash Point °C (copa cerrada)	42 min

Descripción: Es una mezcla compleja de hidrocarburos obtenidos por destilación del petróleo en forma de alquilbencenos. Consiste predominantemente de hidrocarburos aromáticos, teniendo números de carbón en los rangos de C9 a C10 y punto de ebullición aproximadamente de 135°C a 210°C.

Más específicamente, contiene cantidades significativas de trimetilbencenos (1,2,4 trimetilbenceno, 1,3,5 trimetilbenceno) y metil-etilbencenos (1-metil, 3-etilbenceno). Contiene menos del 0.5% de etilbenceno y menos de 0.1% de benceno y naftaleno.

Comportamiento típico: La miscibilidad y la solvencia de la Aromina 100 con los solventes clorados y las naftas alifáticas, generan compuestos que son altamente desengrasantes y con una resistividad volumétrica muy alta lo cual los hace solventes dieléctricos para la industria.

Aplicaciones funcionales conocidas

La industria de pinturas.

La industria textil.

Como un solvente para el desengrasado de metales.

En la fabricación de tintas para serigrafía.

Vehículo en insecticidas, herbicidas y pesticidas.

Como solvente para resinas alquidálicas, maléicas, fenólicas, ureicas y naturales.

Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.