

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre comercial	AGUARRÁS PURO
Composición	Queroseno (petróleo) hidrodesulfurado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Aspecto	Líquido claro y transparente
Olor	Hydrocarburo
pH	No procede
Punto de Fusión	< 20 °C
Punto de Ebullición	156 – 200 °C (ASTM D86)
Punto de Inflamación	33 °C (IP 170)
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No aplicable. Producto líquido.
Límites de inflamabilidad	No aplicable. Producto líquido.
Presión de vapor	10-210 hPa a 37,8 °C
Densidad de vapor	Más denso que el aire
Densidad relativa	0.77-0.785 g/cm ³ a 15 °C
Solubilidad(es)	Hidrosolubilidad: Inmiscible en agua
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	>3 log Pow (sustancia compleja métodos standad no adecuados)
Temperatura de Autoinflamación	> 220°C (valor reportado en el Informe de Seguridad Química-REACH por la categoría : querosenes)
Temperatura de descomposición	No determinado. Véase Sección 10
Viscosidad cinemática	1-2,5 cSt (a 40°C)
Propiedades explosivas	Límite Inferior: ca 0,6 Vol% - Límite Superior: ca 6 Vol%
Parámetro de solubilidad	7.9
Índice de refracción	1.433

INFORMACIÓN DE INTERÉS	
Uso y aplicaciones	Como agente de limpieza de útiles de pintura.
Características	Líquido de lenta evaporación, olor característico. Miscible en la mayoría de disolvente orgánicos pero insoluble en agua. Es buen disolvente de grasas, aceites y resinas sintéticas. Compuesto por hidrocarburos alifáticos, nafténicos y aromáticos. Es fracción destilada del petróleo. Inflamable.