

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Disolvente 2 Gerencia Refinería Barrancabermeja		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos		
	CODIGO GCS-ET-022	Elaborado 03/05/2024	Versión: 2

TABLA DE CONTENIDO

1. NOMBRE	2
2. DESCRIPCION	2
3. USOS	2
4. PRECAUCIONES DE USO Y MANEJO	2
5. LOGISTICA DE VENTA.....	2
6. SITIO DE PRODUCCION	2
7. ESPECIFICACIONES TECNICAS	3

El catálogo de productos de Ecopetrol tiene por finalidad brindar al usuario información general relacionada con el portafolio de productos comercializados por Ecopetrol S.A. La información provista no es una oferta en los términos del Código de Comercio Colombiano. Su propósito es únicamente informativo. Ecopetrol S.A. no se hace responsable por el uso o interpretación realizada por terceros.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Disolvente 2 Gerencia Refinería Barrancabermeja		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos		
	CODIGO GCS-ET-022	Elaborado 03/05/2024	Versión: 2

1. NOMBRE

Disolvente 2.

2. DESCRIPCION

Los disolventes alifáticos (disolventes 2), son productos de la destilación de naftas o de gasolina natural.

Se separan controlando el punto de ebullición y luego se someten a procesos de purificación, neutralización y rectificación de sus límites de destilación. Estos productos son incoloros, de olor agradable y con poder solvente, por lo cual tienen variados usos en la industria.

La venta de disolvente 2 está controlada por la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupecíficas del Ministerio de Justicia y del Derecho

3. USOS

Para la industria del caucho, fabricación de tintas y formulación de thinner.

4. PRECAUCIONES DE USO Y MANEJO

Todos los disolventes alifáticos son combustibles volátiles y bajo ciertas condiciones pueden causar explosiones, por lo tanto es importante mantenerlos en lugares bien ventilados y lejos de cualquier fuente de calor.

La permanencia prolongada de personas en una atmósfera saturada de estos disolventes, puede causarles trastornos fisiológicos, asfixia y lesiones en los tejidos pulmonares.

5. LOGISTICA DE VENTA

Se despacha en carrotaques.

6. SITIO DE PRODUCCION

Gerencia Refinería Barrancabermeja

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Disolvente 2 Gerencia Refinería Barrancabermeja		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos		
	CODIGO GCS-ET-022	Elaborado 03/05/2024	Versión: 2

7. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Disolvente 2 Gerencia Refinería Barrancabermeja				
Referencia: Solventes de Especial Punto de Ebullición (30-160°C)				
PROPIEDADES / CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
			Mínimo	Máximo
Color Saybolt	N/A	ASTM D 156	+25	
Valor Kaury Butanol	N/A	ASTM D 1133	REPORTAR	
Corrosión Lámina de Cobre	Clasificación	ASTM D 130		1(1)
Punto Inicial de Ebullición	°C	ASTM D 1078	40,5	60
50% Vol. Recobrado	°C	ASTM D 1078	REPORTAR	
Punto Seco	°C	ASTM D 1078		143,3
Gravedad API a 15.6°C	Grados API	ASTM D 4052	REPORTAR	
Densidad a 15°C	kg/m3	ASTM D 4052	REPORTAR	
Azufre	g/100g	ASTM D 2622 (2)		0,1

(2) Métodos alternos: ASTM D 4294, D1266

(1) El valor 1 se refiere a valores 1a o 1b

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Disolvente 2 Gerencia Refinería Barrancabermeja		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos		
	CODIGO GCS-ET-022	Elaborado 03/05/2024	Versión: 2

RELACIÓN DE VERSIONES

Documento Anterior			
Versión	Fecha dd/mm/aaaa	Código y Título del Documento	Cambios
1	02/05/2019	GCS-ET-022 Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Disolvente 2 Gerencia Refinería Barrancabermeja	Se crea documento.
Documento Nuevo			
Versión	Fecha dd/mm/aaaa	Cambios	
2	03/05/2024	Actualización por vigencia.	

Para mayor información dirigirse a:
Elaboró: Albeiro Alarcón/ Andrea Camila Arevalo /Dario Duarte Teléfono:6012344000 Buzón: albeiro.alarcon@ecopetrol.com.co/ dario.duarte@ecopetrol.com.co/ andrea.arevalo@ecopetrol.com.co.
Dependencia: Departamento de medición y Balance de Hidrocarburos.

Revisado Electrónicamente por:	Aprobado electrónicamente por:
OSWALDO ANDRES MUÑOZ ESPINOZA Jefe Cédula de Ciudadanía No. 71 396 944 Departamento Ingeniería De Proceso Refinería De Barrancabermeja	NYDIA JOHANNA REY QUIÑONEZ Jefe Cédula de Ciudadanía No. 37 750 198 Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos
<p><i>Documento firmado electrónicamente, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 2364 de 2012, por medio del cual se reglamenta el artículo 7 de la Ley 527 de 1999, sobre la firma electrónica y se dictan otras disposiciones.</i></p> <p><i>Para verificar el cumplimiento de este mecanismo, el sistema genera un reporte electrónico que evidencia la trazabilidad de las acciones de revisión y aprobación por los responsables. Si requiere verificar esta información, solicite dicho reporte a Service Desk.</i></p>	