

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. AROTAR PREMIUM Gerencia Refinería Barrancabermeja		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición, Calidad y Balance de Hidrocarburos		
	CODIGO GCS-ET-049	Elaborado 14/04/2024	Versión: 1

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

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. AROTAR PREMIUM Gerencia Refinería Barrancabermeja		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición, Calidad y Balance de Hidrocarburos		
	CODIGO GCS-ET-049	Elaborado 14/04/2024	Versión: 1

1. NOMBRE

AROTAR PREMIUM

2. DESCRIPCION

El AROTAR PREMIUM, también denominado alquitrán aromático, es uno de los productos residuales obtenidos en los procesos de ruptura catalítica

3. USOS

Se usa especialmente como materia prima para la elaboración del negro de humo utilizado en la industria de llantas. Puede utilizarse también como diluyente del combustóleo

4. PRECAUCIONES DE USO Y MANEJO

El AROTAR PREMIUM es un producto químicamente estable; sin embargo, en su manejo debe evitarse el contacto con la piel, debido a que hay sospecha de que puede causar carcinogénesis.

5. LOGISTICA DE VENTA

Se despacha en Carro tanques

6. SITIO DE PRODUCCION

Gerencia Refinería Barrancabermeja

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. AROTAR PREMIUM Gerencia Refinería Barrancabermeja		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición, Calidad y Balance de Hidrocarburos		
	CODIGO GCS-ET-049	Elaborado 14/04/2024	Versión: 1

7. ESPECIFICACIONES TECNICAS

DESCRIPCION	UNIDAD	METODO	ESPECIFICACION	
			MINIMO	MAXIMO
ALUMINIO+ SILICIO	ppm	ASTM D5184		350
ASFALTENOS	Mass %	ASTM D3279		10
AZUFRE	Mass %	ASTM D4294		2,3
CENIZAS	Mass %	ASTM D482		0,1
PUNTO DE INFLAMACION	°C	ASTM D93B	70	
VISCOSIDAD CINEMATICA 50 °C (122°F)	cSt	ASTM D445	Reportar	
SODIO	ppm	ASTM D5863		10
POTASIO	ppm	ASTM D5184		2
VANADIO	ppm	ASTM D5863		<20
GRAVEDAD API A (60°F)	° API	ASTM D1298/D4052		-1
BMCI	Mass %	ASTM D483	120	
GRAVEDAD ESPECIFICA	NA	ASTM D1298/D4052	Reportar	

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. AROTAR PREMIUM Gerencia Refinería Barrancabermeja		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición, Calidad y Balance de Hidrocarburos		
	CODIGO GCS-ET-049	Elaborado 14/04/2024	Versión: 1

RELACIÓN DE VERSIONES

Documento Anterior			
Versión	Fecha dd/mm/aaaa	Código y Título del Documento	Cambios
N/A	N/A	N/A	N/A
Documento Nuevo			
Versión	Fecha dd/mm/aaaa	Cambios	
1	14/04/2025	Se crea documento.	

Para mayor información dirigirse a: Elaboró: Diana Lucero Gómez Cáceres/Albeiro Alarcon Valenzuela/Hamilton Cañas Acuña Teléfono: N/A Buzón: diana.gomez@ecopetrol.com.co ; albeiro.alarcon@ecopetrol.com.co ; hamilton.canas@ecopetrol.com.co Dependencia: Coordinación Inspección de Calidad

Revisado Electrónicamente por:	Aprobado electrónicamente por:
FABIAN EDUARDO GOMEZ GONZALEZ Jefe Cédula de Ciudadanía No. 73.164.262 Departamento Ingeniería De Proceso Refinería De Barrancabermeja	NYDIA JOHANNA REY QUIÑONEZ Jefe Cédula de Ciudadanía No. 37.750.198 Departamento de Medición, Calidad y Balance de Hidrocarburos
<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> <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>	