

Tolueno

Descripción:
NOMBRE COMERCIAL

Tolueno

SINÓNIMOS

Metilbenceno, metilbenzol, toluol

ASPECT

Líquido incoloro

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Disolvente de hidrocarburos aromáticos;
- Disolvente de alta pureza con baja concentración de compuestos alifáticos.

Aplicaciones:

Adhesivos, Diluyentes, Tintas/Pinturas

Especificación - Q1 BA:

Característica	Método	Unidades	Valores
Acidez	ASTM D847	mg NaOH/100 ml	Libre
Benceno	ASTM D7504	ppm volumen	1000 max.
Color (Pt/Co)	ASTM D5386	-	20 max.
Lavado Ácido de Color	ASTM D848	-	2 max
Corrosión de la banda de cobre	ASTM D849	-	1A/1B
Densidad Relativa (20/4°C)	ASTM D4052	-	0,865 - 0,869
No aromáticos	ASTM D7504	% masa	0,4 max.
Pureza	ASTM D7504	% masa	99,5 min.
Tiofeno	ASTM D7011	ppm masa	0,7 max.
Xileno + Etilbenceno	ASTM D7504	% masa	0,1 max.
Rango de destilación (a 760mmHg)	ASTM D850	°C	1 max. (temperatura de 110,6°C incluida)

Especificación - Q2 RS:

Característica	Método	Unidades	Valores
1,4-Dioxano	ASTM D7504	ppm masa	Anotar
Acidez	ASTM D847	mg NaOH/100 ml	Libre
Agua	ASTM E203	ppm masa	250 max.

Característica	Método	Unidades	Valores
Apariencia	ASTM D4176/ASTM E284/ASTM E2680		Limpia, clara y libre de sedimentos.
Aromático C8	ASTM D7504	ppm masa	1000 max.
Benceno	ASTM D7504	ppm masa	100 max.
Color (Pt/Co)	ASTM D5386	-	20 max.
Lavado Ácido de Color	ASTM D848	-	Reportar
Corrosión de la banda de cobre	ASTM D849	-	1A/1B
Densidad Relativa (20/4°C)	ASTM D4052	-	0,865 - 0,870
No aromáticos	ASTM D7504	ppm masa	5000 max
Pureza	ASTM D7504	% masa	99,5 min.
Rango de destilación (a 760mmHg)	ASTM D850	°C	1 max. (temperatura de 110,6°C incluida)

Especificación - Q3 SP:

Característica	Método	Unidades	Valores
Acidez	ASTM D847	mg NaOH/100 ml	Libre
Agua	ASTM E203	ppm masa	1000 max.
Apariencia			Limpia y clara
Aromático C8	ASTM D7504	ppm masa	500 max.
Benceno	ASTM 7504	ppm masa	750 max
Color (Pt/Co)	ASTM D5386	-	20 max.
Lavado Ácido de Color	ASTM D848	-	2 max.
Corrosión de la banda de cobre	ASTM D849	-	1A/1B
Densidad Relativa (20/4°C)	ASTM D4052	-	0,864 - 0,868
No aromáticos	ASTM D7504	ppm masa	Anotar
Pureza	ASTM D7504	% masa	98,8 min.
Rango de destilación (a 760mmHg)	ASTM D850	°C	1 max. (temperatura de 110,6°C incluida)

Observaciones Finales:

1. Las propiedades y valores suministrados en el certificado de calidad deben ser considerados como una garantía del producto. Para valores típicos, cuando mencionados, la información se suministra de buena fe y se obtiene en nuestros laboratorios, y no debe considerarse como información absoluta o como garantía del producto final.
2. Si tiene dudas sobre su uso o para discutir otras aplicaciones, comuníquese con el área de Servicios Técnicos.
3. Para obtener información sobre seguridad, manipulación, protección personal, primeros auxilios y eliminación de desechos, consulte la HDS - Hoja de Datos de Seguridad.
4. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem.
5. Fecha de caducidad: Dos años a partir de la fecha de emisión del certificado de calidad, desde que respectado las condiciones de almacenaje indicadas en la HDS (Hoja de Datos de Seguridad).