

FICHA TÉCNICA
N° 590200

QUÍMICOS

ESPECIALIDADES

ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO

El anhídrido Maleico es un producto puro, sólido a temperatura ambiente, obtenido a partir de una corriente de n-butano con un catalizador a base de óxidos metálicos y posterior destilación.

- Debe manejarse adecuadamente durante su descarga, a fin de no alterarlo.
- Tiempo de almacenamiento (sugerido): 6 meses

APLICACIONES

Las principales industrias que usan el Anhídrido Maleico son las químicas, textil, alimentaria, y cosmética. Tiene mucho uso en la fabricación de resinas, como la poliéster no saturada (PRFV), resinas maleicas (en lacas, pinturas, tintas de imprenta), resinas alquídicas modificadas, y otras (como las fumáricas, poliamídicas, y colofónicas).

Otros usos: en aditivos para aceites lubricantes, plastificantes, productos agrícolas, agentes tensioactivos, copolímeros, etc.

ESPECIFICACIONES

Análisis	Min.	Máx.	Método
Color al estado líquido (APHA)		20	ASTM D3366
Punto de Solidificación (°C)	52.5		INS_-0009416
Pureza (% en peso)	99.5		INS_-0008675
Contenido de cenizas (% en peso)		0.01	ASTM D482
Hierro (mg/kg)		2	UOP 407
Estabilidad Térmica [2 hs a 140 °C (APHA)]		60	ASTM D3366
Acidez (% de Ácido Maleico en peso)		0.5	INS_-0008176
Aspecto (Fundido)		Líquido claro, libre de sedimentos	Visual

Septiembre 2020 REV.: 06

Esta publicación se da solamente a título orientativo. En cada caso, el transformador será responsable de las condiciones de transformación y del uso final del producto, y deberá tener en cuenta la posible existencia de patentes y derechos de la propiedad intelectual.

Servicio de Atención al Cliente:

asistencia.tecnica.quimica@ypf.com

<https://www.ypf.com/productosyservicios/Paginas/Quimica.aspx>



Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente®
Nuestro Compromiso con la Sustentabilidad