

DIETILENGLICOL

Glicol para uso industrial y formulación química.



Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

El Dietilenglicol es un compuesto químico líquido, claro e inodoro, utilizado como solvente, humectante y modificador en diversas aplicaciones industriales. Se caracteriza por su alta pureza y estabilidad, siendo ampliamente utilizado en formulaciones base agua y sistemas químicos donde se requiere control de humedad y propiedades físicas.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Glicol / solvente
- Apariencia: Líquido claro
- Olor: Inodoro
- Base: Orgánica

DESEMPEÑO

- Funciona como humectante y plastificante
- Mejora la estabilidad de formulaciones
- Ayuda a controlar evaporación
- Compatible con sistemas base agua
- Alta pureza para aplicaciones industriales

USOS

Recomendado en formulaciones de pinturas, recubrimientos, resinas, adhesivos y sistemas industriales donde se requiera mejorar la humectación, estabilidad y comportamiento del producto.

PROPIEDADES

- **Apariencia:** Líquido claro
- **Contenido de dietilenglicol:** $\geq 99.50\%$
- **Contenido de agua:** Reportar
- **Color (Pt-Co):** ≤ 15
- **Gravedad específica (20/20°C):** 1.1170 – 1.1200

- **Descripción adicional:** Líquido libre de sedimentos e inodoro

MÉTODO DE APLICACIÓN

El producto puede incorporarse directamente en formulaciones mediante agitación, asegurando su correcta integración en el sistema.

Se utiliza como componente en pinturas, adhesivos y recubrimientos, ajustando su proporción según el efecto deseado en la viscosidad, humectación o estabilidad del producto final.

RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar pruebas previas para determinar la dosificación adecuada según la formulación específica.

PRECAUCIONES

Evitar la ingestión y el contacto prolongado con piel y ojos. Utilizar equipo de protección personal como guantes y lentes de seguridad durante su manipulación.

Utilizar en áreas ventiladas. Mantener alejado de fuentes de calor.

Almacenar en envases cerrados, en un lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTECIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta ficha técnica representan valores típicos de las características del



Ficha Técnica

producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la ficha técnica de este producto, disponible a través de la página gspinturasfinas.com.mx.

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos GS Pinturas Finas autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO

INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

Vicente Guerrero 176-A, Las Liebres, 45623, Tlaquepaque, Jalisco.

(33) 3689 5341

ventas@gspinturasfinas.com

gspinturasfinas.com

DIETILENGLICOL

Glicol para uso industrial y formulación química.



Ficha Técnica

TABLAS

ATRIBUTOS DE CALIDAD

Determinación	Límites	Metodología
Apariencia	Líquido claro	Visual
Dietilenglicol, % peso	99.50, mín.	CG
Contenido de Agua, % peso	Reportar	ASTM
Color, Pt-Co	15, máx.	ASTM
Gravedad Específica a 20/20 °C	1.1170 – 1.1200	ASTM
Descripción: Líquido libre de sedimento e inodoro.		

Referencia: Documentos internos de Monfel.