



## GLICOLES ETILÉNICOS

Nombre Comercial	Descripción	Principales usos	Presentaciones/ grados
<b>Monoetilenglicol (MEG)</b>	El Monoetilenglicol es un líquido transparente, incoloro, prácticamente inodoro, poco volátil e higroscópico, totalmente soluble en agua y en una gran cantidad de solventes de tipo orgánico.	Producción de fibra PET, así como para obtener Fibra poliéster. Debido a su baja volatilidad y temperatura de congelación, lo hacen excepcionalmente útil en la formulación de líquidos refrigerantes y anticongelantes. Algunos de sus usos más comunes son: Plastificante de celofán, materia prima para explosivos, fluidos hidráulicos, vehículo de pigmentos y colorantes, agente coalescente en pinturas, capacitores, etc.	Granel (pipa) y tambor (230 kg). Grado: (Fibra o Industrial)
<b>Dietilenglicol (DEG)</b>	El Dietilenglicol es un líquido transparente, incoloro y prácticamente inodoro, con propiedades similares al monoetilenglicol y a la glicerina. Sin embargo, su alto grado de higroscopia y sus diferencias marcadas con el monoetilenglicol hacen que el dietilenglicol sea preferido en un gran número de aplicaciones	Se utiliza principalmente en la producción resina poliéster, en la producción de líquido de frenos y como plastificante de celofán. Papel y corcho. El dietilenglicol se utiliza como humectante de tabaco aportando de esta manera una mayor suavidad y permitiendo que la combustión sea más lenta. Se usa también como abrillantador en tintas de impresión, así como vehículo en pigmentos y colorantes, agente coalescente en pinturas, secado de gas natura, solvente agroquímico, etc.	Granel (pipa) y tambor (230 kg)
<b>Trietilenglicol (TEG)</b>	El Tietilenglicol es un líquido incoloro con olor ligeramente dulce, completamente soluble en agua y en muchos solventes orgánicos. Sus propiedades son muy similares a las del dietilenglicol, siendo así que en muchos casos se pueden utilizar indistintamente	Se utiliza principalmente como lubricante en el hilado de la fibra poliéster y debido a que es un agente higroscópico muy efectivo permite se usado en el secado de gas natural. Es un excelente solvente de la nitrocelulosa y resinas. Se utiliza como suavizante y humectante en el tabaco y aumenta la flexibilidad de varios plásticos, etc.	Granel (pipa) y tambor (230 kg)



## GLICOLES PROPILÉNICOS

Nombre Comercial	Descripción	Principales usos	Presentaciones/ grados
<b>Monopropilenglicol (MPG)</b>	El Monopropilenglicol es un líquido esencialmente incoloro, inodoro, insípido y de muy baja toxicidad. Este compuesto disuelve un gran número de colorantes, aceites esenciales y resina. Es totalmente miscible en agua y en muchos solventes orgánicos. A semejanza con los demás glicoles de bajo peso molecular, abate la temperatura de congelación del agua. No obstante que el MPG es más volátil que el MEG, es aproximadamente más viscoso a temperatura ambiente.	En grado USP se utiliza principalmente para la preparación de cosméticos así como fragancias y saborizantes, así como solvente, humectante y agente preservador en la industria alimenticia. También se le da uso como fluido anticongelante y refrigerante en la industria alimenticia y farmacéutica. Otro de sus usos es en la elaboración de resina poliéster, etc.	Granel (pipa) y tambor (215 kg). Grado: (USP o Industrial)
<b>Dipropilenglicol (DPG)</b>	El Dipropilenglicol es bastante similar a los demás glicoles en cuanto se refiere a sus características generales, aún cuando posee un mayor grado de solvencia sobre determinadas sustancias orgánicas como el aceite de ricino y los glicoles polipropilénicos. Debido a su elevada temperatura de ebullición y a sus propiedades solventes características es superior a la mayoría de los glicoles de bajo peso molecular, siendo útil en aplicaciones donde se requiere un glicol de baja volatilidad e higroscopia	Para la perfumería se utiliza como vehículo para las esencias y concentrados. Previene el hinchamiento de las gomas de hule de los sistemas para frenos por lo cual se usa para la elaboración de líquidos de frenos. Es solvente en los procesos de extracción del petróleo, se emplea para el secado de gas natural y en formulaciones de tintas de impresión, etc.	Granel (pipa) y tambor (215 kg). Grado: (Fragancia o Industrial)