



POLIOLES

Especificaciones de Producto

Glicoles Propilénicos					
	Nombre comercial y otras denominaciones	Descripción	Principales usos	Presentaciones	Grados
Monopropilenglicol	Su nombre comercial es Monopropilenglicol, pero también es conocido como Propilenglicol (1,2 propanodiol) o MPG.	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 resinas. 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.	El 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 e Industrial
Dipropilenglicol	Su nombre comercial es Dipropilenglicol y se abrevia y conoce como DPG	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 e Industrial