

FICHA TECNICA

Monopropilenglicol Tambor 215 kg (Glicol) Grado Alimenticio - CXGLICOLPRO230K

Monopropilenglicol (propilenglicol / 1,2-propanodiol) de grado alimenticio, presentado en tambor de 215 kg. Es un liquido incoloro, practicamente inodoro e higroscopico, empleado como humectante, solvente y vehiculo en diversas formulaciones y procesos.

DATOS DEL PRODUCTO

Campo	Especificacion
Producto	Monopropilenglicol (Propilenglicol)
Codigo / SKU	CXGLICOLPRO230K
Marca / Fabricante comercial	Cluxer
Presentacion	Tambor de 215 kg
Grado	Alimenticio (Food Grade)
Nombre quimico	1,2-Propanodiol / Propylene Glycol
CAS	57-55-6
Formula molecular	C3H8O2
Peso molecular	76.09 g/mol

CARACTERISTICAS GENERALES

- Liquido claro e incoloro a temperatura ambiente.
- Practicamente inodoro y de naturaleza higroscopica.
- Miscible con agua y utilizado como solvente y humectante.
- El propilenglicol esta reconocido para determinados usos alimentarios bajo 21 CFR 184.1666, sujeto a las condiciones aplicables y buenas practicas de manufactura.

APLICACIONES COMUNES

Industria	Uso general
Alimentaria	Humectante, solvente, vehiculo y auxiliar de formulacion, conforme a la aplicacion y normativa correspondiente.
Farmaceutica / cosmetica	Solvente, vehiculo y agente humectante en formulaciones compatibles.
Procesos industriales	Materia prima en procesos que requieran propilenglicol de grado alimenticio.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Mantener el envase bien cerrado, en un lugar fresco, seco y protegido de contaminacion.
- Evitar contacto innecesario con humedad y con agentes oxidantes fuertes.
- Para uso alimentario, verificar siempre el certificado de analisis (CoA) del lote y los requisitos normativos de la aplicacion final.

Nota: La presentacion se expresa como tambor de 215 kg de acuerdo con el nombre y la descripcion comercial del producto CXGLICOLPRO230K. Las propiedades quimicas generales corresponden al propilenglicol (CAS 57-55-6).