

## Monoetilenglicol Butoi 230 KG

I.D.: 103070281

---

Data publicarii	20.09.24	Coduri CPV	24322310-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 1.605,00 RON - 1.605,00 RON

---

Descriere: Alte denumiri ale substantei: glicol, ethylene glycol, etilen glicol, MEG, monoetilen glicol, 1,2 Etano-diol, 1,2-Dihidroxietano. Utilizare: Materie prima in fabricarea lichidelor de racire, lichidelor de frana, alte utilizari. De asemenea este folosit ca și materie primă la fabricarea fibrelor de poliester și în industria textilă; Monoetilenglicol (denumit și mai simplu glicol sau denumirea IUPAC: 1,2-etandiol) este un compus organic ce conține doi atomi de carbon într-o catenă saturată, de care se leagă două grupe hidroxil, fiind astfel un diol. Este un lichid incolor, inodor și cu gust dulce și are o toxicitate ridicată (este nociv în cazul ingestiei). Solubilitate: Solubil nelimitat in apa, alcool, acid acetic, acetona, glicerina, piridina, aldehide si cetone, partial solubil in eter, practic insolubil in benzen, hidrocarburi halogenate, uleiuri. Stabilitate si reactivitate: La temperaturi >500 °C se descompune in aldehida acetica. Nu ataca metalele uzate. La temperaturi ridicate, in prezenta apei exercita o actiune coroziva deoarece se oxideaza formand produse cu reactie acida. Este stabil la temperatura camerei in containere inchise, in conditii normale de depozitare. Este foarte higroscopic si absoarbe dublu greutatea sa in apa la umiditate relativa 100%. Punct de fierbere 197.4 °C Formula chimică: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub> Densitate specifică : 1,11 g/ml Descriere: lichid limpede incolor, inodor, slab vâscos Solubilitate : miscibil cu apa Nr. CAS: 107-21-1 Nr. EINECS: 203-473-3

---