



Fisa tehnica

MONOETILENGLICOL (Etilenglicol)

Utilizare: Materie prima in fabricarea lichidelor de racire, lichidelor de frana, alte utilizari.

Proprietatile produsului:

Proprietati	Valoare
Aspect	lichid
Culoare	incolor
Miros	dulceag
Punct de inflamabilitate, °C	117
Punct de fierbere	197.4 °C
Continut %	99.995%
Continut apa	0.005%
Limita inferioara de explozie	3.2%
Limita superioara de explozie	15,3%
Densitate	1,114 g/cmc
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 sale in apa la umiditate relativa 100%

Recomandari privind manipularea si depozitarea: Se va depozita in locuri racoroase,uscate si bine ventilate, departe de materialele incompatibile, cu respectarea normelor de psi, se vor proteja recipientii de deteriorari fizice si expunerea lor la temperaturi ridicate. Se depoziteaza in zone ferite de foc.

Recomandarile noastre sunt date cu buna credinta si au caracter orientativ, cumparatorul trebuie sa testeze in prealabil potrivirea materiilor prime in procesele proprii.

Proprietatile specificate mai sus sunt preluate din Technical Data Sheet primit de la producator.

Editia: 2020/V1