

FISA TEHNICA MONOETILENGLICOL

1. GENERALITATI

Denumire comerciala: Monoetilenglicol sau Etilenglicol

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la produsul monoetilenglicol.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Materie prima in fabricarea lichidelor de racier, lichidelor de frana, alte utilizari.

3. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Produsul monoetilenglicol este clasificat ca preparat nociv in caz de inghitire! In caz de ingerare, consultati medicul

Se vor respecta prevederile privind securitatea muncii si a mediului prevazute in fisa cu date de securitate a produsului.

Nu utilizati ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare

4. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. Crt.	CARACTERISTICI	VALOARE	METODA DE VERIFICARE
1	Densitate la 20°C	1.1149-1.1156 kg/l	ASTM D4052
2	Domeniu de distilare la 760mmHg -initial -final	Min.196.0°C Max.200°C	ASTM D1078
3	Puritate	Min.99.9 %	ASTM E2409
4	Aciditate (in acid acetic)	Max.0.002%	ASTM D 1613
5	Continut de apa	Max.0.05%	ASTM E 1064
6	Cenusa	Max.20mg/kg	ASTM D 482
7	Culoare Pt/Co	Max. 5 unitati	ASTM D1200
8	Aspect la 20°C	clar	ASTM E 2680
9	DEG	Max.0.05%	ASTM E 2409
10	Fier in glicol	Max. 0.1ppm	ASTM E 1615

5. CONDITII DE DEPOZITARE: se va depozita in locuri racoroase, uscate si bine ventilate, departe de materiale incompatibile.

Se vor proteja recipientii de deteriorari fizice si expunerea lor la temperaturi ridicate.

Se vor depozita in locuri ferrite de foc.