

DESCRIERE GENERALĂ

Octanolul (2-etil-hexanolul) este un lichid incolor, cu miros caracteristic. Este puțin solubil în apă.

Este un compus combustibil și inflamabil. La încălzire peste 75°C vaporii de octanol formează amestecuri explozive cu aerul. Prin încălzire la descompunere, octanolul formează monoxid și dioxid de carbon. Poate forma de asemenea gaze iritante și corosive.

CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Valori
1	Octanol (2 etil-hexanol), min.	%	99,7
2	Interval de distilare (95% vol.)	°C	183 -185
3	Aciditate (CH ₃ COOH), max.	%	0,01
4	Apă (Karl-Fischer), max.	%	0,05
5	Culoare Hazen, max.	unități Hazen	5
6	Conținut de aldehide și cetone (2 etil-hexanal), max.	%	0,050
7	Conținut de nesaturate (2 etil-hexenal), max.	%	0,01
8	Culoare după testul cu H ₂ SO ₄ (1 h la 95 °C), max.	unități Hazen	20

UTILIZĂRI

- la fabricarea plastifianților;
- la fabricarea lubrifianților sintetici;
- la fabricarea agenților tensioactivi și antispumanților;
- ca solvent cu volatilitate mică pentru grăsimi animale, uleiuri vegetale și minerale;
- ca agent de umezire și de dispersie pentru textile.

CARACTERISTICI GENERALE

Proprietăți specifice	Valori
Densitate la 20 °C, g/cm ³	0,832
Temperatura de aprindere, °C	75
Inflamabilitate	inflamabil

Proprietățile specifice indică valori aproximative și conțin informații generale care nu sunt parte a condițiilor tehnice de calitate.

AMBALARE

Produsul se ambalează în cisterne de oțel ale furnizorului sau clientului, de 20 sau 40 tone.

DEPOZITARE

Depozitarea în rezervoare se face cu asigurarea unei perne de protecție cu azot și sisteme de aerisire cu opritori de flăcări.

TRANSPORT

ADR: 2-Etilhexanol-ul nu este clasificat conform reglementărilor ADR.

RID: 2-Etilhexanol-ul nu este clasificat conform reglementărilor RID.

Transport maritim IMDG: 2-Etilhexanol-ul nu este clasificat conform reglementărilor IMDG.

! Metodele de determinare a caracteristicilor tehnice sunt disponibile la cerere.

Toate informațiile conținute în această fișă tehnică a produsului vă sunt oferite pentru a fi luate în considerare, cercetate și verificate. Pentru o mai bună conformare a produsului la scopul dvs., vă recomandăm efectuarea de teste înainte de utilizarea produsului. Vă sfătuim să luați propriile decizii în ceea ce privește siguranța, modul adecvat de manipulare, depozitare, utilizare și eliminare. Ne declinăm în mod expres orice răspundere pentru orice pierdere, daună sau cheltuială care rezultă din încrederea acordată informațiilor furnizate în acest document. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișa noastră cu date de securitate.