



Instalacja OXO należąca do Grupy Azoty ZAK S.A.



Alkohole **OXO**

2-Etyloheksanol

Segment Oxoplast®
flexible opportunities

GRUPA AZOTY

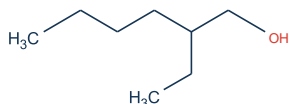
Nazwa handlowa: 2-Etyloheksanol /2-EH/

Nazwa chemiczna: 2-Etyloheksan-1-ol

CN: 2905 16 85

CAS: 104-76-7

PKWiU: 20.14.22.9



Poz.	Parametr		Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
1	2-etyloheksanol	nie mniej niż	99,7	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC)	GC
2	butanole	nie więcej niż	0,05	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC)	GC
3	barwa	nie więcej niż	5	[Pt-Co]	PN-C-04534-01:1981 PN-EN ISO 6271:2016-01	ISO 2211 ISO 6271
4	test z kwasem siarkowym	nie więcej niż	20	[Pt-Co]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.	ASTM D 1209
5	gęstość w 20°C	nie mniej niż nie więcej niż	0,832 0,834	[g/cm ³]	PN-EN ISO 12185:2002	ISO 12185
6	kwasy w przeliczeniu na kwas octowy	nie więcej niż	0,01	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.	ASTM D 1613
7	aldehydy w przeliczeniu na 2-etyloheksanal	nie więcej niż	0,05	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.	BS 4583
8	woda	nie więcej niż	0,05	[% m/m]	PN-EN ISO 12937:2005	ISO 12937

2-etyloheksanol stosowany jest do produkcji: słabo lotnych estrów stosowanych jako plastyfikatory tworzyw sztucznych, dodatków poprawiających stabilność termiczną i odporność na utlenianie tworzyw sztucznych, związków powierzchniowo-czynnych, środków antypieniących stosowanych w przemyśle tekstylnym i papierniczym, roztworów stosowanych w procesach ekstrakcyjnych, płynów hamulcowych, dodatków do paliw (azotan 2-etyloheksylu), akrylanu 2-etyloheksylu oraz etoksylatów produkowanych na bazie tlenu etylenu środków pomocniczych dla rolnictwa, związków stosowanych w mieszaninach opóźniających palenie (bromopochodne), kosmetyków oraz farmaceutyków. Stosowany jest również jako: słabo lotny rozpuszczalnik dla olejów roślinnych, tłuszczów zwierzęcych, żywic, wosków i produktów petrochemicznych, składnik słabo lotnych rozpuszczalników stosowanych w przemyśle barwników oraz powłok malarskich i lakierniczych (np. w tuszach drukarskich, pieczętkarskich, lakierach do malowania zanurzeniowego itp.), dodatek uszlachetniający poprawiający odkształcalność plastyczną oraz połysk tworzyw termoutwardzalnych oraz wykładzin kładzionych na gorąco, dodatek dyspergujący i nawilżający w pastach barwiących.

2-Etyloheksanol jest przeźroczystą, bezbarwną cieczą o charakterystycznym zapachu.

2-etyloheksanol jest zarejestrowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).



<https://oxoplast.com/alkohole-oxo/2-etyloheksanol>