



Instalacja OXO nocą, zdjęcie Grupa Azoty ZAK S.A.



Alkohole **OXO**

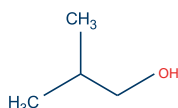
# Izobutanol

**Segment  
Oxoplast®**  
flexible opportunities

**GRUPA  
AZOTY**

**Nazwa handlowa:** Izobutanol  
**Nazwa chemiczna:** 2-Metylopropan-1-ol, Izobutanol

**CN:** 2905 14 90  
**CAS:** 78-83-1  
**PKWiU:** 20.14.22.9



Poz.	Parametr		Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
1	n-butanol	nie mniej niż	99,8	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC)	GC
2	izobutanol	nie więcej niż	0,10	[% 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	gęstość w 20°C	nie mniej niż nie więcej niż	0,802 0,804	[g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 12185:2002	ISO 12185
5	kwasy w przeliczeniu na kwas octowy	nie więcej niż	0,003	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.	ASTM D 1613
6	aldehydy w przeliczeniu na aldehyd masłowy	nie więcej niż	0,05	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.	BS 4583
7	woda	nie więcej niż	0,10	[% m/m]	PN-EN ISO 12937:2005	ISO 12937

**Izobutanol** stosowany jest do produkcji: estrów (rozpuszczalniki i środki zapachowe), farb i lakierów (rozpuszczalnik, czynnik zapobiegający tworzeniu się zmętnień, poprawiający płynność i zmniejszający lepkość farb wodorozcieńczalnych), dodatków do tworzyw sztucznych (plastyfikatory), żywic melaminowo i mocznikowo-formaldehydowych (jako rozpuszczalnik lub czynnik butylujący), środków pomocniczych dla rolnictwa (butyloaminy), dodatków flotacyjnych, eterów glikoli etylenowego i propylenowego. Stosowany jest również jako: rozpuszczalnik (przemysł tekstylny oraz farb i lakierów), czynnik ekstrahujący w produkcji leków, składnik mieszanin antyoblodzeniowych oraz dodatków antykorozyjnych.

Izobutanol jest bezbarwną, przezroczystą cieczą o charakterystycznym zapachu. Izobutanol został zarejestrowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).



<https://oxoplast.com/alkohole-oxo/izobutanol>