



Instalacja OXO należąca do Grupy Azoty ZAK S.A.



Alkohole **OXO**

**n-Butanol**

**Segment  
Oxoplast®**  
flexible opportunities

**GRUPA  
AZOTY**

# Alkohole OXO

## n-Butanol

**Nazwa handlowa:** n-Butanol  
**Nazwa chemiczna:** Butan-1-ol, n-Butanol

**CN:** 2905 13 00  
**CAS:** 71-36-3  
**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	0,8090 0,8120	[g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 12185:2002	ISO 12185
5	kwasy w przeliczeniu na kwas octowy	nie więcej niż	0,005	[% 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	0,05	[% m/m]	PN-EN ISO 12937:2005	ISO 12937

**n-Butanol** stosowany jest do produkcji: estrów (stosowanych jako 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.

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



<https://oxoplast.com/alkohole-oxo/n-butanol>