



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



Aldehydy

# Aldehyd n-mastowy

**Segment  
Oxoplast®**  
flexible opportunities

**GRUPA  
AZOTY**

**Nazwa handlowa:** Aldehyd n-masłowy

**Nazwa chemiczna:** Butanal

**CN:** 2912 19 00

**CAS:** 123-72-8

**PKWiU:** 20.14.61.0



Poz.	Parametr	Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny	
1	barwa	nie więcej niż	10	[Pt-Co]	PN-C-04534-01:1981 PN-EN ISO 6271:2016-01	ISO 2211 ISO 6271
2	liczba kwasowa	nie więcej niż	0.5	[mg KOH/g]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.	Brak odpowiednika
3	aldehyd izomasłowy	nie więcej niż	0,1	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC)	GC
4	woda	nie więcej niż	0.2	[% m/m]	PN-ISO 760:2001	ISO 760
5	aldehyd n-masłowy	nie mniej niż	99.5	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC)	GC

**Aldehyd n-masłowy** jest stosowany jako surowiec do produkcji alkoholi (mono i wielowodorotlenowych), kwasów, amin oraz estrów. Wykorzystywany jest w procesach produkcji plastyfikatorów, farmaceutyków, środków ochrony roślin, żywic syntetycznych, środków zapachowych, rozpuszczalników oraz różnego typu dodatków stosowanych w wielu gałęziach przemysłu (wypełniacze, zwiłzacze, środki przeciwpieniące, dodatki uszlachetniające).

Aldehyd n-masłowy jest bezbarwną, przezroczystą cieczą o charakterystycznym, ostrym, drażniącym, przenikliwym zapachu. Aldehyd n-masłowy jest zarejestrowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH). Może być stosowany wyłącznie do syntezy chemicznej.



<https://oxoplast.com/aldehydy/aldehyd-n-maslowy>