



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



Aldehydy

# Aldehyd Izomastowy

**Segment  
Oxoplast®**  
flexible opportunities

**GRUPA  
AZOTY**

# Aldehydy

## Aldehyd Izomastowy

**Segment**  
**Oxoplast®**  
flexible opportunities

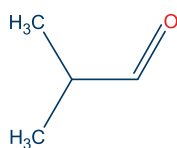
**Nazwa handlowa:** Aldehyd izomastowy

**Nazwa chemiczna:** 2-metylopropanal

**CN:** 2912 19 00

**CAS:** 78-84-2

**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	1	[mg KOH/g]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.	Brak odpowiednika
3	aldehyd n-mastowy	nie więcej niż	0,15*	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC)	GC
4	woda	nie więcej niż	1.5	[% m/m]	PN-ISO 760:2001	ISO 760
5	aldehyd izomastowy	nie mniej niż	99,7*	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC)	GC

\* wielkości te nie uwzględniają zawartości wody w produkcie.

**Aldehyd izomastowy** jest stosowany jako surowiec do produkcji alkoholi, 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 (przeciwutleniacze, zwiłzacze, składniki perfum, dodatki uszlachetniające).

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



<https://oxoplast.com/aldehydy/aldehyd-izomaslowy>