

## VANILLIN

( V 001 )

### Vanilin

( Vanillinum )

**Koncentrace přípravku:** 10,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,657

### Synonyma

Vanillin (INCI)

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde

Methylprotocatechuic aldehyde

Vanillic aldehyde

3-Methoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Vainillina

Lure-n-kill fly tape

### Vlastnosti

V přírodě se vyskytuje např. v luscích rostliny *Vanilla planifolia*-*Vanilka pravá* (2%). Synteticky se vyrábí z eugenolu a guajakolu. Jde o velmi rozšířenou aromatickou substanci příjemné vůně, používanou v mnoha výrobních odvětvích.

### Chemické vlastnosti

**CAS No :** 121-33-5

**Mol. hmotnost:** 152,14 g/mol

**EC:** 204-465-2

**FEMA:** 3107

**Vzorec:** C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

**Rozpustnost:** Rozpustný v etanolu, v chloroformu, v éteru a v oleji, 1 g se rozpustí ve 100 ml vody.

### Výskyt:

Jako s vonnou látkou se s vanilinem můžeme setkat v mnoha aromatizovaných výrobcích různých oborů. Kromě toho je pravidelnou součástí většiny parfémových směsí.

Běžně a často se používá:

- v cukrářství,
- v pekařství,
- v potravinářství,
- v nápojích, v likérech a ve zmrzlinách,
- v kosmetice,
- v léčivech.

### Skupinová alergie

Je možná s hapténem **MYROXYLON PEREIRAE RESIN** (Peruánský balzám) kat. čís. **B 001** a s eukalyptovým olejem, hapténem **PROPOLIS** kat. čís. **P 022** a hapténem **COUMARIN** kat. čís. **C 038**.