

METHYL ANTHRANILATE

Metyl ester kyseliny anthranilové

(M 028)

Koncentrace přípravku: 5,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,331

Synonyma

5-Methyl-2(1-methylethyl)cyclohexanol-2-aminobenzoate	Methylo-aminobenzoate	Methyl-2-aminobenzoát
Methyl ester o-aminobenzoic acid	o-Carbomethoxy aniline	2-Carbomethoxy aniline
Methyl ester anthranilic acid	Neo Heliopan Type MA	Dermoblock MA
Estalan MA		Neroli oil (syntetický)
Trivent MA		

Vlastnosti

Tato aromatická látka se sice vyskytuje v mnoha esenciálních rostlinných olejích, dnes se však vyrábí synteticky. Je velmi často používána a můžeme se s ní setkat prakticky ve všech parfémovaných kosmetikách, především ve výrobcích běžného denního použití. Je součástí vůně "ovocné pomerančové" a "ovocné grapefruitové". Používá se i v potravinářství, především v nápojích. Absorbuje UV záření a proto bývá součástí ochranných slunečních přípravků v koncentraci do 5%. Zabraňuje oxidaci látek tukové povahy.

Chemické vlastnosti

CAS No : 134-20-3

Mol. hmotnost: 151,16 g/mol

EC: 205-132-4

FEMA: 2682

Vzorec: C₈H₉NO₂

Výskyt

Tato aromatická látka je pro svou příjemnou citrusovou vůni široce používána:

- v kosmetice:
 - v mýdlech, parfémeh, vodách po holení aj. Pro svou příjemnou vůni však může být použita i v jiných výrobcích, u nichž výrobce chce korigovat vůni.
 - v ochranných slunečních přípravcích,
 - v krémech a jiných hygienických výrobcích (deodoranty) s citrusovou vůní.
- v potravinářství:
 - především v nápojích, aromatizovaných čajích a ve žvýkačkách,
 - v džemech a sirupech,
 - v cukrovinkách.
- v průmyslu se používá při výrobě agrochemických přípravků, barev aj.