

MUSK KETONE

(M 018)

Moschus keton

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,034

Synonyma

4-tert.-butyl-3,5-dinitro-2,6-dimethylacetophenone 4'-tert-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenone
4'-tert-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone Ketone Moschus
1-(4-(1,1-dimethyl ethyl)-2,6-dimethyl-3,5-dinitrophenyl) ethanone AMK

Vlastnosti

Moschus keton nebo také nitro musk je synteticky vyrobenou látkou, která se v přírodě nevyskytuje. Jde o světle žlutý prášek s vůní přirozeného moschusu, který se velmi často používá v přípravě parfémů. Kromě příjemné vůně slouží především jako fixativum pro další vonné látky. Moschus keton nahrazuje musk ambrette a je spolu s dalšími syntetickými nitro musky (musk moskene, musk xylene, musk tibetene) uveden mezi látkami nebezpečnými životnímu prostředí v zákonu č. 75/2003 Sb., (příloha, oddíl II).

Chemické vlastnosti

CAS No.: 81-14-1

Mol. hmotnost: 294,30 g/mol

EC: 201-328-9

Vzorec: C₁₄H₁₈N₂O₅

Rozpustnost: Rozpustný v etanolu a v tekutém parafínu, nerozpustný ve vodě.

Výskyt

Vzhledem k širokému použití v parfumerii není možné poskytnout vyčerpávající údaje o jeho výskytu. Může se vyskytovat ve všech kosmetických a hygienických parfemovaných výrobcích (vody po holení, parfémy atd.). Jako příklad jsou uvedeny následující výrobky:

| | | | | | |
|-------------------------|----------|-----------|----------------|---------------|---------------|
| Abronea | Amber | Ambrene | Amour-amour | Animal | Arpege |
| A Suma | Balsam | Bellodgia | Broom | Genet | Genista |
| Cabochar | Fern | Fougere | Gardenia | Honeysuckle | Chevrefeuille |
| Chanel #5 | Chypre | Joy | L'air Du Temps | Mimosa Wattle | Moss |
| Musk | Oriental | Shalimar | Violet | Woody | |
| Ylang Ylang Cananga aj. | | | | | |