



CBN - Cannabinol - Wat é CBN?

CBN, abreviação de cannabinoil, é um ligeiro psicoactivecannabinóide com um efeito relaxante e calmante, especialmente em plantas antigas de cannabis.

É principalmente um produto de oxidação ou "metabolito" (produto final) de tetrahydrocannabinol (THC), que é formado quando a cannabis é exposta ao oxigênio ou calor.

Uma alta concentração de CBN geralmente reflete plantas antigas de cannabis secas que são mal armazenados e expostos a oxigênio ou calor.

Uma vez que o CBN produz muito menos do que o THC, usuários recreativos de cannabis são recomendados para armazenar sua cannabis fresco, escuro e fechado de oxigênio

Para usuários que usam cannabisoil por razões de saúde, é aconselhável armazenar o óleo frio em um local escuro, para evitar mais oxidação dos ingredientes.

O cannabinoil já foi mencionado no ano de 1896, mas a fórmula estrutural foi precisamente mapeada em 1940 !!

Canabinóides do tipo CBN

Os phytocannabinoids que pertencem a ele

Tipo CBN são:

Cannabinoil - CBN

Ácido canabinólico-CBNA

Cannabivarina - CBV (CBN-C3)

Cannabinoil-C4 - CBN-C4

Cannabinoil-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Cannabinoil metil-éter-CBNM

4-terpenil-cannabinoilato

8-Hidroxicanabidiol - 8-OH-CBN.

Ácido 8-hidroxicanabidiólico -

8-OH-CBNA



O CBN atua como um agonista fraco dos receptores CB1, e tem maior afinidade pelos receptores CB2, mas com menor afinidade em comparação com o THC.

O que a CBN consiste?

A molécula de ácido canabinólico é composta por 49 átomos:
21 átomos de carbono,
26 átomos de hidrogênio e 2 átomos de oxigênio,
conectados uns com os outros, através de 51 ligações atômicas.

Essas ligações atômicas consistem em:

25 ligações não-hidrogênio
2 ligações múltiplas
4 ligações rotativas
12 ligações aromáticas
3 anéis de seis membros
2 anéis de dez vezes
2 hidroxilas aromáticas
e 1 éter (aromático)

Informações gerais e dados químicos da CBN

A fórmula química do cannabinoil é: **C₂₁H₂₆O₂**

Outros nomes: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

A massa molecular é: 310,19 g / mol

O nome sistemático é:

6,6,9-Trimetil-3-pentil-benzo [c] cromen-1-ol

Valores naturais

Ponto de ebulição: 185 ° C (365 ° F)

Ponto de fusão: 77 ° C (171 ° F)

Insolúvel em água.

Fazer alegações de saúde infelizmente não é mais permitido