



## **CBN - Cannabinol**

Le CBN, abréviation de cannabinoïde, est un antico-cannabinoïde léger avec un effet relaxant et apaisant, en particulier dans les vieilles plantes de cannabis.

C'est principalement un produit d'oxydation ou "métabolite" (produit fini) de tétrahydrocannabinol (THC), qui se forme lorsque le cannabis est exposé à l'oxygène ou à la chaleur.

Une forte concentration de CBN reflète souvent d'anciennes plantes de cannabis séchées qui sont mal stockées et exposées à l'oxygène ou à la chaleur.

CBN produisant une quantité beaucoup moins élevée que le THC,

Il est conseillé aux utilisateurs récréatifs de cannabis de stocker leur cannabis, sombre et isolé de l'oxygène

Pour les utilisateurs qui utilisent de l'huile de cannabis pour des raisons de santé, il est conseillé de stocker l'huile fraîche dans un endroit sombre, pour empêcher l'oxydation supplémentaire des ingrédients.

Le cannabinoïde était déjà mentionné en 1896, mais la formule structurale n'a été définie avec précision qu'en 1940!

### **Cannabinoïdes de type CBN**

Les phytocannabinoïdes qui lui appartiennent

Les types de CBN sont:

Cannabinol - CBN

Acide cannabinoïque-CBNA

Cannabivarine - CBV (CBN-C3)

Cannabinol-C4 - CBN-C4

Cannabinol-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Cannabinol méthyléther-CBNM

4-terpényl-cannabinolate

8-hydroxycannabidiol - 8-OH-CBN.

Acide 8-hydroxycannabidiolique -  
8-OH-CBNA



**CBN** agit comme un faible agoniste des récepteurs CB1, et a une plus grande affinité pour les récepteurs CB2, mais avec une plus faible affinité par rapport au THC.

### **De quoi est composé le CBN?**

La molécule d'acide cannabinoïque est composée de 49 atomes:

21 atomes de carbone,

26 atomes d'hydrogène et 2 atomes d'oxygène, reliés les uns aux autres, à travers 51 liaisons atomiques.

Ces liaisons atomiques consistent en:

25 liaisons non hydrogène

2 liens multiples

4 liaisons rotatives

12 liaisons aromatiques

3 cycles à six chaînons

2 anneaux dix fois

2 hydroxyles aromatiques

et 1 éther (aromatique)

### **Informations générales et données chimiques de CBN**

La formule chimique de cannabinoïde est: **C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub>**

Autres noms: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

La masse moléculaire est: 310.19 g / mol

### **Le nom systématique est:**

6,6,9-triméthyl-3-pentyl-benzo [c] chromène-1-ol

### **Valeurs naturelles**

Point d'ébullition: 185 ° C (365 ° F)

Point de fusion: 77 ° C (171 ° F)

Insoluble dans l'eau.

**Les allégations santé ne sont malheureusement plus autorisées**