



CBN - Cannabinol - ¿Qué es CBN?

CBN, abreviatura de cannabinol, es un cannabinoide psicoactivo leve con un efecto relajante y calmante, especialmente en plantas viejas de cannabis.

Es principalmente un producto de oxidación o "metabolito" (producto final) de tetrahidrocannabinol (THC), que se forma cuando el cannabis se expone al oxígeno o al calor.

Una alta concentración de CBN a menudo refleja plantas de cannabis viejas y secas que están mal almacenadas y expuestas al oxígeno o al calor.

Como CBN produce un nivel mucho menor que el THC, Se aconseja a los usuarios recreativos de cannabis que almacenen su cannabis fresco, oscuro y cerrado al oxígeno

Para los usuarios que usan cannabisoil por razones de salud, Es aconsejable almacenar el aceite fresco en un lugar oscuro, para evitar una mayor oxidación de los ingredientes.

El cannabinol ya fue mencionado en el año 1896, ¡pero la fórmula estructural solo se trazó con precisión en 1940!

Cannabinoides del tipo CBN

Los fitocannabinoides que le pertenecen.

Los tipos de CBN son:

- Cannabinol - CBN
- Ácido cannabínico-CBNA
- Cannabivarina - CBV (CBN-C3)
- Cannabinol-C4 - CBN-C4
- Cannabinol-C2-CBN-C2
- Cannabiorcol - CBN-C1
- Cannabinol metil éter-CBNM
- 4-terpenil-cannabinolato
- 8-hidroxicanabidiol - 8-OH-CBN.
- Ácido 8-hidroxicanabidiólico - 8-OH-CBNA



CBN actúa como un agonista débil de los receptores CB1, y tiene una mayor afinidad por los receptores CB2, pero con una menor afinidad en comparación con el THC.

¿En qué consiste CBN?

La molécula de ácido cannabínico está compuesta de 49 átomos:

21 átomos de carbono,
26 átomos de hidrógeno y 2 átomos de oxígeno,
conectados entre sí, a través de 51 enlaces atómicos.

Estos enlaces atómicos consisten en:

25 enlaces no de hidrógeno
2 enlaces múltiples
4 enlaces rotativos
12 enlaces aromáticos
3 anillos de seis miembros
2 anillos diez veces
2 hidroxilo aromático
y 1 éter (aromático)

Información general y datos químicos de CBN

La fórmula química del cannabinoles es: **C₂₁H₂₆O₂**

Otros nombres: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

La masa molecular es: 310.19 g / mol.

El nombre sistemático es:

6,6,9-trimetil-3-pentil-benzo [c] cromo-1-ol

Valores naturales

Punto de ebullición: 185 ° C (365 ° F)

Punto de fusión: 77 ° C (171 ° F)

Insoluble en agua.

**Desafortunadamente,
hacer declaraciones de propiedades saludables ya no está permitido**