



FICHA TECNICA ACEITE FULL ESPECTRO CANNABIS SATIVA L

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Extracto full espectro
ORIGEN DE LA SUSTANCIA:	<i>Cannabis sativa L.</i>
TIPO DE PRODUCTO:	CBD > 30%
PRESENTACIÓN:	Frasco plástico HDPE x 1000 ml, 2000ml
LOTE:	SEGUN COSECHA
NOMBRE DEL FABRICANTE	GLOBAL HEALING TECHNOLOGIES
DIRECCIÓN:	Paraje vallejuelito, jurisdicción del municipio Carmen de Viboral (Doradal)
PAÍS:	Colombia
TELÉFONO:	3154346487

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



DESCRIPCION

Producto tipo extracto (Fitoextracto) de espectro completo de la sumidad florida de plantas de Cannabis sativa L. no psicoactivas (THC < 1%). Es una solución semifluida con una densidad de 0.983 g/cm³, con una concentración de Cannabidiol > 30% y THC < 1%. El proceso de extracción fué realizado mediante solventes orgánicos (ETANOL al 96%) y posterior destilación controlada.

CONTACTO

TELÉFONO:
(057) 3154346487

PAGINA WEB:
www.globalhealingtechnologies.com

CORREO ELECTRÓNICO:
isaguilarvalencia@gmail.com

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS		
Parametro	Especificación	Método
Identificación de cannabinoides	Positiva	HPLC-UV
Contenido de agua por Karl Fisher	≤1.0 %	USP <721>
Cenizas totales	≤ 0.30 %	AOAC 923.03 2006 – Official Methods of Analysis – OMA
Valor Ácido	Máx. 0.00 Ácido Oleico	AOAC 965.33 Official Methods of Analysis – OMA
Valor de Peróxidos	Máx. 26 mg O ₂ /kg	AOAC 965.33 Official Methods of Analysis – OMA
3. ENSAYO VALORACIÓN		
Cannabidiol CBD Total	33.51 %	Cannabinoides QC-IT-02
Tetrahidrocannabinol THC	1.29%	Cannabinoides QC-IT-02
4. SUSTANCIAS RELACIONADAS		
Cannabigerol (CBG)	NA	Cannabinoides QC-IT-02
Cannabinol (CBN)	0.1%	Cannabinoides QC-IT-02
Cannabigerol Ácido (CBGA)	NA	Cannabinoides QC-IT-02
Cannabidiolvanina (CBDV)	NA	Cannabinoides QC-IT-02
Tetrahidrocannabivarin (THCV)	NA	Cannabinoides QC-IT-02
5. TERPENOS		
Terpenos	Presente Naturalmente	Terpenos QC-IT-04
6. SOLVENTES RESIDUALES		
Etanol	< 1500 ppm	USP 40 <467>
Hexano	< 3000 ppm	USP 40 <467>
Pentano	< 3000 ppm	USP 40 <467>
7. MICROBIOLOGICO		
Recuento total de microorganismos aerobios	Ausencia (2/g)	USP <623>
Recuento Total de Mohos y Levaduras	< 100 (2/10g)	USP <623>
E. coli	Ausencia / 10 g	USP <623>
Salmonella spp.	Ausencia / 25 g	USP <623>
P. Aeruginosa	Ausencia / 1 g	USP <623>
S. aureus	Ausencia / 25 g	USP <623>
8. AFLATOXINAS		
Aflatoxinas totales (Método HPLC)	Aflatoxina B1 + 2 µg/kg Same de Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 < 4 µg/kg	Ph. Eur. 2.8.18
9. PESTICIDAS		
Pesticidas	Ausencia	Pesticidas Residuales QC-IT-03
10. METALES PESADOS		
Arsénico (As)	ND (µg/g)	Ph.Eur <2.4.27>
Cadmio (Cd)	ND (µg/g)	Ph.Eur <2.4.27>
Plomo (Pb)	ND (µg/g)	Ph.Eur <2.4.27>
Mercurio (Hg)	ND (µg/g)	Ph.Eur <2.4.27>
Cromo total (Cr)	ND (µg/g)	Ph.Eur <2.4.27>
Níquel (Ni)	ND (µg/g)	Ph.Eur <2.4.27>
11. CONSERVACION DEL PRODUCTO		
Almacenar en un lugar protegido de la luz y refrigerado a temperatura entre 2 – 8 °C		

GENERALIDADES

Producto elaborado a partir de la extracción de sumidades floridas de plantas de Cannabis sativa L. provenientes registrados en Colombia y que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Cultivares y propiedad de la empresa GLOBAL HEALING TECHNOLOGIES SAS. Cultivo realizado en las instalaciones de Paraje vallejuelito, jurisdicción del municipio Carmen de Viboral (Doradal) bajo invernadero, con sistema de riego por goteo garantizando 1 litro al día de fertiriego por planta (Promedio obtenido del consumo durante las diferentes fases del cultivo). Plan de fertilización estandarizado bajo normas técnicas orgánicas, avalado por ingeniero agrónomo. Suplencia de luz de acuerdo con la

edad de la planta, para la estimulación de las clorofilas en el proceso de fotosíntesis. Se cuenta con Plan de control de Plagas, manejo de desechos, control ambiental, seguridad e higiene industrial en el contexto de las Buenas Prácticas Agronómicas. La cosecha se realizó de acuerdo con los parámetros de edad de la planta y por observación directa de los tricomas basado en la madurez de las sumidades floridas. El secado controlado con humedad relativa en promedio 40 a 45% y Temperatura en promedio 24 a 26 °C

REQUISITOS GENERALES

Exenta de contaminación fúngica, olores desagradables, insectos o partes de la planta no características para el proceso de extracción.

La extracción se realizó una vez se obtuvieron los resultados de los análisis de calidad (Perfil microbiológico, pesticidas, metales pesados, micotoxinas y concentración de cannabinoides), mientras tanto, el material se dejó almacenado en cuarentena con humedad relativa y temperatura controlados, en el empaque original de GLOBAL HEALING TECHNOLOGIES SAS, depositado sobre estibas plásticas previamente desinfectadas. El extracto cumple con los Requisitos de consistencia (Aceite viscoso de alta densidad), color ámbar oscuro ligeramente translúcido.

Manipulación durante el proceso bajo normas de seguridad e higiene ocupacional, en el marco del cumplimiento de las normas de armonización ICH Q8 y GMP Pharma de la Agencia de medicamentos Europea (E.M.A).